PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2053

11 de Maio de 2010

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV – 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206
DIRMA – Diretoria de Marcas
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA – Diretoria de Patentes
MV – 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194
DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 – 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175
DAS – Diretoria de Administração e Serviços
MV – 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone:(11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" –
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá
Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas
Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: Éldia Lourenço de Melo
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: Guinara Arcanjo da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9557
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 16h30

Mato Grosso do Sul
Fechada Temporariamente
Responsável: Maria Urbana de Oliveira
Secretaria de Indústria e Comércio
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1276 - Centro
Campo Grande/MS - CEP: 79070-020
Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT – Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilhermino
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Fátima
Santarém /PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco
Responsável: Gasparina Freire Castillo
e-mail: reinpi@oi.com.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí
Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Representações e Postos Avançados

Rio de Janeiro
Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h
13h às 18h

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 13h
13h às 18h

Roraima
Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370

Santa Catarina
Responsável: Roberto Mauro Leitão
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe
Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

Tocantins
Responsável: Aitimem Salim
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado doTocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 18h

Èsta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

Índice Geral

RPI 2053 de 11/05/2010

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	73
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	95
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	97
Publicação de Desenhos Industriais	99
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	119
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	123
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	125
Despachos em Registros de Programas de Computador	129
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	133
Código Internacional de Países e Organizações	139

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Comunicados

RPI 2053 de 11/05/2010

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Comunicamos que por problemas de indisponibilidade, o Sistema *on-line* do Instituto esteve parcialmente inoperante nos dias 08 e 09 de março de 2010.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram nos dias 08 e 09 de março de 2010, voltam a fluir no dia 10 de março de 2010.

Rio de Janeiro, 03 de maio de 2010

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2053 de 11/05/2010

Comunicado

ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 045 de 19/02/08, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2053 de 11/05/2010

1 – REPUBLICAÇÃO

Matrícula: **2081**
Interessado: **Luna e Advogados – Propriedade Intelectual**
DESPACHO: Republicado a decisão da RPI nº 2052 de 04/05/2010, onde foi deferida a matrícula, tendo em vista que o mesmo só foi publicado na seção II, prevalece à data da RPI 2052 como a do deferimento da matrícula.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9912972-8** A2 (22) 05/08/1999
(71) Tamicare Ltd. (GB)
(74) monsen,leonardos & cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 0105657-3** A2 (22) 18/10/2001
(71) L'Oreal (FR)
(74) Jose Roberto D'Affonseca Gusmão
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9704153-0** A2 (22) 27/08/1997
(71) Telecomunicações de Minas Gerais S/A - TELEMIG (BR/MG)
(74) Daniel & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9812830-2** A2 (22) 14/09/1998
(71) Giltspur Scientific Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9917667-0** A2 (22) 20/12/1999
(62) PI9916834-0 20/12/1999
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2053 de 11/05/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2053 de 11/05/2010

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2053 de 11/05/2010

C1 0505149-5 15.7 **84**
C1 0604082-9 3.1 **42**
C1 9609266-1 25.1 **93**
C1 9711993-8 15.22 **85**
MU 7501614-1 24.3 **89**
MU 7901609-0 22.5 **89**
MU 8000491-1 9.2.4 **82**
MU 8000917-4 9.2.4 **82**
MU 8002929-9 9.2.4 **82**
MU 8003016-5 11.6. **84**
MU 8003070-0 15.22 **85**
MU 8100268-8 9.2.4 **82**
MU 8100336-6 9.2.4 **82**
MU 8100360-9 6.1 **75**
MU 8100750-7 15.22 **85**
MU 8100857-0 9.2.4 **82**
MU 8100950-0 9.2.4 **82**
MU 8101050-8 9.2.4 **82**
MU 8101316-7 9.2.4 **82**
MU 8101595-0 9.2.4 **82**
MU 8101641-7 9.2.4 **82**
MU 8101782-0 9.2.4 **82**
MU 8101909-2 9.2.4 **82**
MU 8102146-1 9.2.4 **82**
MU 8102277-8 8.11 **77**
MU 8103317-6 8.11 **77**
MU 8200142-1 9.1 **79**
MU 8200442-0 11.6. **84**
MU 8200833-7 6.1 **75**
MU 8201681-0 8.11 **77**
MU 8202212-7 15.24 **85**
MU 8202223-2 11.6. **84**
MU 8203270-0 6.1 **75**
MU 8203293-9 6.1 **75**
MU 8300056-9 9.1 **79**
MU 8300170-0 6.1 **76**
MU 8300593-5 15.24 **85**
MU 8301257-5 15.24 **85**
MU 8301933-2 15.24 **86**
MU 8301934-0 15.24 **86**
MU 8301935-9 15.24 **86**
MU 8301950-2 15.7 **84**
MU 8302247-3 15.22 **85**
MU 8302654-1 15.24 **85**
MU 8303252-5 6.1 **76**
MU 8400004-0 15.24 **85**
MU 8400166-6 15.24 **85**
MU 8400550-5 15.7 **84**
MU 8400790-7 15.24 **86**
MU 8400874-1 9.2.4 **82**
MU 8401573-0 6.1 **76**
MU 8401655-8 15.24 **85**
MU 8402444-5 15.24 **85**
MU 8402742-8 6.1 **76**
MU 8402802-5 9.2.4 **82**
MU 8402818-1 6.1 **76**
MU 8402969-2 6.1 **76**
MU 8403198-0 15.24 **85**
MU 8500127-9 15.24 **85**
MU 8500600-9 15.24 **86**
MU 8500601-7 15.24 **86**
MU 8600421-2 15.24 **85**
MU 8600537-5 15.24 **85**
MU 8600858-7 15.24 **85**
MU 8601798-5 7.1 **77**
MU 8601863-9 15.30 **86**
MU 8602556-2 9.2 **81**
MU 8700993-5 9.1 **79**
MU 8701405-0 15.24 **86**
MU 8702426-8 15.24 **85**
MU 8800053-2 3.1 **42**
MU 8800058-3 3.1 **42**
MU 8800066-4 3.1 **43**
MU 8800084-2 3.1 **43**
MU 8800118-0 3.1 **43**
MU 8800132-6 3.1 **43**
MU 8800150-4 3.1 **44**
MU 8800205-5 3.1 **44**
MU 8800219-5 15.7 **84**
MU 8800228-4 15.24 **86**
MU 8800322-1 3.1 **44**
MU 8800324-8 15.24 **86**
MU 8800454-6 3.1 **44**
MU 8800569-0 3.1 **45**
MU 8800577-1 3.1 **45**
MU 8800578-0 3.1 **45**
MU 8800579-8 3.1 **45**
MU 8800580-1 3.1 **46**
MU 8800581-0 3.1 **46**
MU 8800582-8 3.1 **46**
MU 8800585-2 3.1 **46**
MU 8800587-9 3.1 **47**
MU 8800588-7 3.1 **47**
MU 8800589-5 3.1 **47**
MU 8800590-9 3.1 **47**
MU 8800591-7 3.1 **48**
MU 8800592-5 3.1 **48**
MU 8800593-3 3.1 **48**
MU 8800594-1 3.1 **48**
MU 8800595-0 3.1 **49**
MU 8800597-6 3.1 **49**
MU 8800598-4 3.1 **49**
MU 8800599-2 3.1 **49**
MU 8800600-0 3.1 **50**
MU 8800601-8 3.1 **50**
MU 8800602-6 3.1 **50**
MU 8800603-4 3.1 **50**
MU 8800604-2 3.1 **51**
MU 8800607-7 3.1 **51**
MU 8800608-5 3.1 **51**
MU 8800609-3 3.1 **51**
MU 8800610-7 3.1 **52**
MU 8800611-5 3.1 **52**
MU 8800613-1 3.1 **52**
MU 8800672-7 15.24 **85**
MU 8800774-0 15.24 **85**
MU 8801010-4 3.1 **52**
MU 8802471-7 3.1 **53**
MU 8802527-6 3.1 **53**
MU 8802534-9 3.1 **53**
MU 8802542-0 3.1 **53**
MU 8802549-7 3.1 **53**
MU 8802618-3 3.1 **54**
MU 8802623-0 3.1 **54**
MU 8802624-8 3.1 **54**
MU 8802625-6 3.1 **54**
MU 8802627-2 3.1 **55**
MU 8802631-0 3.1 **55**
MU 8802632-9 3.1 **55**
MU 8802633-7 3.1 **55**
MU 8802906-9 3.1 **56**
MU 8802959-0 3.1 **56**
MU 8802992-1 3.1 **56**
MU 8803005-9 3.1 **56**
MU 8803011-3 3.1 **57**
MU 8803012-1 3.1 **57**
MU 8803019-9 3.1 **57**
MU 8803020-2 3.1 **57**
MU 8803022-9 3.1 **58**
MU 8803024-5 3.1 **58**
MU 8803034-2 3.1 **58**
MU 8803043-1 3.1 **58**
MU 8803044-0 3.1 **59**
MU 8803046-6 3.1 **59**
MU 8803061-0 3.1 **59**
MU 8803069-5 3.1 **59**
MU 8803073-3 3.1 **60**
MU 8803085-7 3.1 **60**
MU 8803087-3 3.1 **60**
MU 8803093-8 3.1 **60**
MU 8803096-2 3.1 **61**
MU 8803101-2 3.1 **61**
MU 8803113-6 3.1 **61**
MU 8803127-6 3.1 **61**
MU 8803139-0 3.1 **62**
MU 8803140-3 3.1 **62**
MU 8803141-1 3.1 **62**
MU 8803156-0 3.1 **62**
MU 8803176-4 3.1 **63**
MU 8803203-5 2.1 **73**
MU 8902388-9 2.1 **73**
MU 8902389-7 2.1 **73**
MU 8902390-0 2.1 **73**
MU 8902391-9 2.1 **73**
MU 8902392-7 2.1 **73**
MU 8902393-5 2.1 **73**
MU 8902394-3 2.1 **73**
MU 8902395-1 2.1 **73**
MU 8902396-0 2.1 **73**
MU 8902397-8 2.1 **73**
MU 8902398-6 2.1 **73**
MU 8902399-4 2.1 **73**
MU 8902400-1 2.1 **73**
MU 8902401-0 2.1 **73**
MU 8902402-8 2.1 **73**
MU 8902403-6 2.1 **73**
MU 8902404-4 2.1 **73**
MU 8902405-2 2.1 **73**
MU 8902406-0 2.1 **73**
MU 8902407-9 2.1 **73**
MU 8902408-7 2.1 **73**
MU 8902409-5 2.1 **73**
MU 8902410-9 2.1 **73**
MU 8902411-7 2.1 **73**
MU 8902412-5 2.1 **73**
MU 8902413-3 2.1 **73**
MU 8902414-1 2.1 **73**
MU 8902415-0 2.1 **73**
MU 8902416-8 2.1 **73**
MU 8902417-6 2.1 **73**
MU 8902418-4 2.1 **73**
MU 8902419-2 2.1 **73**
MU 8902420-6 2.1 **73**
MU 8902421-4 2.1 **73**
MU 8902422-2 2.1 **73**
MU 8902423-0 2.1 **73**
MU 8902424-9 2.1 **74**
MU 8902425-7 2.1 **74**
MU 8902426-5 2.1 **74**
MU 8902427-3 2.1 **74**
MU 8902428-1 2.1 **74**
MU 8902429-0 2.1 **74**
MU 8902430-3 2.1 **74**
MU 8902431-1 2.1 **74**
MU 8902432-0 2.1 **74**
MU 8902433-8 2.1 **74**
MU 8902434-6 2.1 **74**
MU 8902435-4 2.1 **74**
MU 8902436-2 2.1 **74**
MU 8902437-0 2.1 **74**
MU 8902438-9 2.1 **74**
PI 0000098-1 15.24 **85**
PI 0000114-7 15.24 **86**
PI 0000225-9 9.1 **79**
PI 0000725-0 9.1 **79**
PI 0001323-4 9.1 **79**
PI 0001385-4 9.1 **79**
PI 0001501-6 9.1 **79**
PI 0002440-6 6.1 **76**
PI 0003430-4 3.7 **75**
PI 0003563-7 15.24 **85**
PI 0004156-4 6.1 **76**
PI 0004418-0 6.1 **76**
PI 0005682-0 9.1 **79**
PI 0006178-6 6.1 **76**
PI 0006715-6 9.2.4 **83**
PI 0007123-4 9.1 **79**
PI 0007130-7 15.24 **85**
PI 0007426-8 8.11 **77**
PI 0007925-1 9.1 **79**
PI 0008237-6 9.1 **79**
PI 0008835-8 9.1 **79**
PI 0009095-6 9.1 **79**
PI 0009630-0 6.1 **76**
PI 0010167-2 6.1 **76**
PI 0011333-6 9.1 **79**
PI 0011807-9 9.1 **79**
PI 0012315-3 6.1 **76**
PI 0012379-0 9.1 **79**
PI 0013092-3 6.1 **76**
PI 0013922-0 6.1 **76**
PI 0014109-7 6.1 **76**
PI 0014558-0 9.1 **79**
PI 0014589-0 9.1 **79**
PI 0015090-8 9.1 **79**
PI 0015164-5 9.1 **79**
PI 0015236-6 6.1 **76**
PI 0016015-6 9.1 **79**
PI 0016123-3 6.1 **76**
PI 0016641-3 9.1 **79**
PI 0016657-0 9.1 **80**
PI 0017100-0 6.1 **76**
PI 0017273-1 9.1 **80**
PI 0017332-0 8.11 **77**
PI 0100377-1 6.1 **76**
PI 0100486-7 17.1 **86**
PI 0101015-8 6.1 **76**
PI 0101304-1 6.1 **76**
PI 0101803-5 9.1 **80**
PI 0101961-9 6.1 **76**
PI 0102248-2 15.22 **85**
PI 0102249-0 15.22 **85**
PI 0102709-3 8.11 **77**
PI 0103016-7 9.1 **80**
PI 0103597-5 15.22 **85**
PI 0103743-9 9.1 **80**
PI 0104148-7 6.1 **76**
PI 0104810-4 6.1 **76**
PI 0104831-7 8.11 **77**
PI 0104834-1 8.11 **77**
PI 0105230-6 9.1 **80**
PI 0105522-4 9.1 **80**
PI 0105563-1 8.11 **77**
PI 0105657-3 PR **9**
PI 0106207-7 6.1 **76**
PI 0106822-9 6.1 **76**
PI 0107163-7 8.11 **77**
PI 0107169-6 9.1 **80**
PI 0107209-9 6.1 **76**
PI 0107456-3 8.11 **77**
PI 0107457-1 8.11 **77**
PI 0107662-0 8.11 **77**
PI 0107724-4 25.1 **93**
PI 0107726-0 25.1 **93**
PI 0107732-5 8.11 **77**
PI 0107901-8 8.11 **77**
PI 0107912-3 8.11 **77**
PI 0108242-6 7.1 **77**
PI 0108308-2 9.2.4 **83**
PI 0108348-1 6.1 **76**
PI 0108408-9 8.11 **77**
PI 0108458-5 6.1 **76**
PI 0108545-0 8.11 **77**
PI 0108651-0 9.1 **80**
PI 0108897-1 7.1 **77**
PI 0108918-8 8.11 **77**
PI 0108954-4 8.11 **78**
PI 0108958-7 8.11 **78**
PI 0109050-0 8.11 **78**
PI 0109107-7 8.11 **78**
PI 0109356-8 8.11 **78**
PI 0109367-3 9.1 **80**
PI 0109387-8 9.1 **80**
PI 0109444-0 8.11 **78**
PI 0109649-4 9.1 **80**
PI 0109703-2 8.11 **78**
PI 0109900-0 8.11 **78**
PI 0109922-1 8.11 **78**
PI 0110052-1 8.11 **78**
PI 0110077-7 8.11 **78**
PI 0110082-3 8.11 **78**
PI 0110142-0 8.11 **78**
PI 0110143-9 8.11 **78**
PI 0110214-1 8.11 **78**
PI 0110382-2 8.11 **78**
PI 0110383-0 8.11 **78**
PI 0110385-7 8.11 **78**
PI 0110402-0 8.11 **78**
PI 0110404-7 8.11 **78**
PI 0110408-0 8.11 **78**
PI 0110414-4 8.11 **78**
PI 0110417-9 8.11 **78**
PI 0110418-7 8.11 **78**
PI 0110482-9 8.11 **78**
PI 0110487-0 8.11 **78**
PI 0110548-5 8.11 **78**
PI 0110722-4 6.1 **76**
PI 0110773-9 8.11 **78**
PI 0110775-5 8.11 **78**
PI 0110973-1 15.7 **85**
PI 0110989-8 8.11 **78**
PI 0111033-0 6.1 **76**
PI 0111065-9 25.1 **93**
PI 0111067-5 6.1 **76**
PI 0111099-3 8.11 **78**
PI 0111149-3 6.1 **76**
PI 0111192-2 8.11 **78**
PI 0111199-0 8.11 **78**
PI 0111235-0 25.1 **93**
PI 0111298-8 8.11 **78**
PI 0111299-6 6.1 **76**
PI 0111331-3 9.1 **80**
PI 0111431-0 6.1 **76**
PI 0111515-4 8.11 **78**
PI 0111564-2 8.11 **78**
PI 0111567-7 8.11 **78**
PI 0111569-3 8.11 **78**
PI 0111570-7 8.11 **78**
PI 0111575-8 8.11 **78**
PI 0111691-6 8.11 **78**
PI 0111693-2 8.11 **78**
PI 0111754-8 8.11 **79**
PI 0111863-3 6.1 **76**
PI 0111867-6 8.11 **79**
PI 0111869-2 8.11 **79**
PI 0111877-3 8.11 **79**
PI 0111889-7 8.11 **79**
PI 0112503-6 6.1 **76**
PI 0112767-5 9.1 **80**
PI 0113477-9 25.1 **93**
PI 0114123-6 9.1 **80**
PI 0114180-5 9.1 **80**
PI 0114254-2 6.1 **76**
PI 0114259-3 6.1 **76**
PI 0114525-8 9.1 **80**
PI 0114688-2 6.1 **76**
PI 0114805-2 9.2 **82**
PI 0115111-8 9.1 **80**
PI 0115202-5 9.1 **80**
PI 0115445-1 6.1 **76**
PI 0116889-4 6.1 **76**
PI 0116917-3 9.1 **80**
PI 0117283-2 6.1 **76**
PI 0201043-7 9.1 **80**
PI 0201215-4 9.2.4 **83**
PI 0202087-4 6.1 **76**
PI 0202522-1 6.1 **76**
PI 0203101-9 6.1 **76**
PI 0204205-3 9.1 **80**
PI 0204287-8 6.1 **76**
PI 0204330-0 6.1 **76**
PI 0204468-4 6.1 **76**
PI 0204594-0 8.11 **79**
PI 0204621-0 8.11 **79**
PI 0205067-6 17.1 **86**
PI 0205111-7 9.1 **80**
PI 0205130-3 15.24 **85**
PI 0205280-6 9.1 **80**
PI 0205442-6 9.1 **80**
PI 0205491-4 9.1 **80**
PI 0205760-3 9.1 **80**
PI 0206151-1 9.1 **80**
PI 0206579-7 6.1 **76**
PI 0206719-6 6.1 **76**
PI 0206765-0 9.1 **80**
PI 0206959-8 9.1 **80**
PI 0206981-4 9.1 **80**
PI 0207082-0 6.1 **76**
PI 0209166-6 9.1 **80**
PI 0209216-6 25.4 **93**
PI 0209236-0 6.1 **76**
PI 0209299-9 9.1 **80**
PI 0209311-1 6.1 **76**
PI 0209900-4 9.1 **81**
PI 0210219-6 9.1 **81**
PI 0210299-4 6.1 **76**
PI 0211224-8 9.1 **81**
PI 0211231-0 9.1 **81**
PI 0211335-0 9.1 **81**
PI 0211443-7 9.1 **81**
PI 0212130-1 9.1 **81**
PI 0212293-6 9.1 **81**
PI 0212693-1 6.1 **77**
PI 0212781-4 6.1 **77**
PI 0212979-5 6.1 **77**
PI 0213229-0 6.1 **77**
PI 0214501-4 9.1 **81**
PI 0215333-5 9.1 **81**
PI 0215956-2 9.1 **81**
PI 0216021-8 8.8 **77**
PI 0216048-0 2.4 **75**
PI 0216072-2 2.4 **75**
PI 0301446-0 15.24 **86**
PI 0301879-2 15.24 **85**
PI 0303438-0 6.1 **76**
PI 0303512-3 7.1 **77**
PI 0304133-6 9.2 **81**
PI 0304855-1 6.1 **76**
PI 0305060-2 9.1 **79**
PI 0305948-0 6.1 **76**
PI 0306850-1 6.1 **76**
PI 0309866-4 25.1 **93**
PI 0311174-1 9.1 **79**
PI 0313758-9 25.1 **93**
PI 0316965-0 6.1 **76**
PI 0317134-5 25.1 **93**
PI 0317532-4 15.24 **86**
PI 0318238-0 15.24 **85**
PI 0318797-7 2.4 **75**
PI 0318816-7 2.4 **75**
PI 0402352-8 15.24 **85**
PI 0402359-5 15.24 **85**
PI 0403493-7 15.24 **85**
PI 0403824-0 15.24 **86**
PI 0404666-8 25.1 **93**
PI 0404685-4 15.7 **85**
PI 0405797-0 9.1 **79**
PI 0407701-6 15.24 **85**
PI 0412896-6 8.6 **77**
PI 0415351-0 15.24 **85**
PI 0419306-7 2.4 **75**
PI 0501503-0 15.24 **85**
PI 0511103-0 11.14 **84**
PI 0511456-0 11.14 **84**
PI 0511729-1 11.14 **84**
PI 0512160-4 11.14 **84**
PI 0512214-7 11.14 **84**
PI 0512333-0 11.14 **84**
PI 0512340-2 11.14 **84**
PI 0512859-5 11.14 **84**
PI 0512881-1 11.14 **84**
PI 0513690-3 11.14 **84**
PI 0513691-1 11.14 **84**
PI 0513908-2 15.24 **85**
PI 0516028-6 11.1 **83**
PI 0516031-6 11.1 **83**
PI 0516034-0 11.1 **83**
PI 0516042-1 11.1 **83**
PI 0516043-0 11.1 **83**
PI 0516044-8 11.1 **83**
PI 0516073-1 11.1 **83**
PI 0516079-0 11.1 **83**
PI 0516091-0 11.1 **83**
PI 0516093-6 11.1 **83**
PI 0516103-7 11.1 **83**
PI 0516118-5 11.1 **83**
PI 0516130-4 11.1 **83**
PI 0516133-9 11.1 **83**
PI 0516138-0 11.1 **83**
PI 0516157-6 11.1 **83**
PI 0516166-5 11.1 **83**
PI 0516171-1 11.1 **83**
PI 0516172-0 11.1 **83**
PI 0516179-7 11.1 **83**
PI 0516187-8 11.1 **83**
PI 0516199-1 11.1 **83**
PI 0516201-7 11.1 **83**
PI 0516203-3 11.1 **83**

PI 0516204-1 11.1 **83**
PI 0516208-4 11.1 **83**
PI 0516209-2 11.1 **83**
PI 0516211-4 11.1 **83**
PI 0516225-4 11.1 **83**
PI 0516232-7 11.1 **83**
PI 0516236-0 11.1 **83**
PI 0516246-7 11.1 **83**
PI 0516258-0 11.1 **83**
PI 0516264-5 11.1 **83**
PI 0516280-7 11.1 **83**
PI 0516281-5 11.1 **83**
PI 0516286-6 11.1 **83**
PI 0516310-2 11.1 **83**
PI 0516324-2 11.1 **83**
PI 0516336-6 11.1 **83**
PI 0516365-0 11.1 **83**
PI 0516370-6 11.1 **83**
PI 0516376-5 11.1 **83**
PI 0516382-0 11.1 **83**
PI 0516389-7 11.1 **83**
PI 0516390-0 11.1 **83**
PI 0516391-9 11.1 **83**
PI 0516393-5 11.1 **83**
PI 0516401-0 11.1 **84**
PI 0516433-8 11.1 **84**
PI 0516461-3 11.1 **84**
PI 0516486-9 11.1 **84**
PI 0520795-9 1.2 **73**
PI 0600745-7 15.24 **85**
PI 0605301-7 15.24 **85**
PI 0607458-8 1.3 **23**
PI 0608370-6 1.3 **23**
PI 0609855-0 1.3 **23**
PI 0609856-8 1.3 **24**
PI 0609857-6 1.3 **24**
PI 0609858-4 1.3 **24**
PI 0609859-2 1.3 **24**
PI 0609860-6 1.3 **25**
PI 0609861-4 1.3 **25**
PI 0609862-2 1.3 **25**
PI 0609863-0 1.3 **25**
PI 0609864-9 1.3 **26**
PI 0609865-7 1.3 **26**
PI 0609866-5 1.3 **26**
PI 0609867-3 1.3 **26**
PI 0609868-1 1.3 **27**
PI 0609869-0 1.3 **27**
PI 0609870-3 1.3 **27**
PI 0609872-0 1.3 **27**
PI 0609873-8 1.3 **28**
PI 0609874-6 1.3 **28**
PI 0609875-4 1.3 **28**
PI 0609876-2 1.3 **29**
PI 0609877-0 1.3 **29**
PI 0609878-9 1.3 **29**
PI 0609879-7 1.3 **29**
PI 0609896-7 1.3 **29**
PI 0609899-1 1.3 **29**
PI 0609900-9 1.3 **30**
PI 0609901-7 1.3 **30**
PI 0609902-5 1.3 **30**
PI 0609903-3 1.3 **30**
PI 0609904-1 1.3 **31**
PI 0609905-0 1.3 **31**
PI 0609906-8 1.3 **31**
PI 0609907-6 1.3 **31**
PI 0609908-4 1.3 **32**
PI 0609909-2 1.3 **32**
PI 0609910-6 1.3 **32**
PI 0609911-4 1.3 **32**
PI 0609912-2 1.3 **32**
PI 0609913-0 1.3 **33**
PI 0609916-5 1.3 **33**
PI 0609917-3 1.3 **33**
PI 0609918-1 1.3 **33**
PI 0609919-0 1.3 **34**
PI 0609920-3 1.3 **34**
PI 0609921-1 1.3 **34**
PI 0609922-0 1.3 **34**
PI 0609923-8 1.3 **35**
PI 0609924-6 1.3 **35**
PI 0609925-4 1.3 **35**
PI 0609926-2 1.3 **35**
PI 0609927-0 1.3 **36**
PI 0609928-9 1.3 **36**
PI 0609929-7 1.3 **36**
PI 0609934-3 1.3 **36**
PI 0609935-1 1.3 **37**
PI 0609936-0 1.3 **37**
PI 0609937-8 1.3 **37**
PI 0609938-6 1.3 **37**
PI 0609939-4 1.3 **38**
PI 0609940-8 1.3 **38**
PI 0609941-6 1.3 **38**
PI 0609942-4 1.3 **38**
PI 0609943-2 1.3 **39**
PI 0609945-9 1.3 **39**
PI 0609946-7 1.3 **39**
PI 0609947-5 1.3 **39**
PI 0609948-3 1.3 **40**
PI 0609949-1 1.3 **40**
PI 0609950-5 1.3 **40**
PI 0609951-3 1.3 **40**
PI 0609952-1 1.3 **40**
PI 0609953-0 1.3 **41**
PI 0609954-8 1.3 **41**
PI 0609955-6 1.3 **41**
PI 0609957-2 1.3 **41**
PI 0609958-0 1.3 **42**
PI 0609959-9 1.3 **42**
PI 0614657-0 1.2 **73**
PI 0617061-7 1.2.1 **73**
PI 0617081-1 1.2.1 **73**
PI 0617883-9 6.8 **77**
PI 0618130-9 1.2 **73**
PI 0618145-7 15.7 **85**
PI 0618707-2 6.7 **77**
PI 0618709-9 6.7 **77**
PI 0618776-5 6.7 **77**
PI 0619034-0 6.7 **77**
PI 0622190-4 6.7 **77**
PI 0701029-0 15.24 **85**
PI 0703372-9 15.24 **85**
PI 0703489-0 15.24 **85**
PI 0704323-6 15.24 **85**
PI 0704679-0 3.1 **63**
PI 0705015-1 3.1 **63**
PI 0705268-5 3.1 **63**
PI 0705361-4 3.1 **64**
PI 0705539-0 3.1 **64**
PI 0706229-0 15.24 **85**
PI 0719966-0 15.24 **85**
PI 0800527-3 15.7 **85**
PI 0802659-9 3.1 **64**
PI 0802660-2 3.1 **64**
PI 0802663-7 3.1 **64**
PI 0802664-5 3.1 **65**
PI 0802667-0 3.1 **65**
PI 0802670-0 3.1 **65**
PI 0802672-6 3.6 **72**
PI 0802674-2 3.1 **65**
PI 0802675-0 3.1 **65**
PI 0802676-9 3.1 **65**
PI 0802682-3 3.1 **66**
PI 0802684-0 3.1 **66**
PI 0802694-7 3.1 **66**
PI 0802695-5 3.1 **66**
PI 0802701-3 3.1 **67**
PI 0802703-0 3.1 **67**
PI 0802704-8 3.1 **67**
PI 0802705-6 3.1 **67**
PI 0802706-4 3.1 **67**
PI 0802707-2 3.1 **68**
PI 0802716-1 3.1 **68**
PI 0802717-0 3.1 **68**
PI 0802727-7 3.1 **68**
PI 0802731-5 3.1 **68**
PI 0802732-3 3.1 **69**
PI 0802734-0 3.1 **69**
PI 0802735-8 3.1 **69**
PI 0802736-6 3.1 **69**
PI 0805158-5 2.7 **75**
PI 0812685-2 3.1 **70**
PI 0815393-0 2.1 **74**
PI 0901632-5 3.1 **70**
PI 0901661-9 3.1 **70**
PI 0901728-3 3.1 **70**
PI 0901749-6 3.1 **71**
PI 0901787-9 3.1 **71**
PI 0901815-8 3.1 **71**
PI 0902031-4 3.1 **71**
PI 0904304-7 2.1 **74**
PI 0904305-5 2.1 **74**
PI 0904306-3 2.1 **74**
PI 0904307-1 2.1 **74**
PI 0904308-0 2.1 **74**
PI 0904309-8 2.1 **74**
PI 0904310-1 2.1 **74**
PI 0904311-0 2.1 **74**
PI 0904312-8 2.1 **74**
PI 0904313-6 2.1 **74**
PI 0904314-4 2.1 **74**
PI 0904315-2 2.1 **74**
PI 0904316-0 2.1 **74**
PI 0904332-2 2.1 **74**
PI 0904333-0 2.1 **74**
PI 0904334-9 2.1 **74**
PI 0904335-7 2.1 **74**
PI 0904336-5 2.1 **74**
PI 0904337-3 2.1 **74**
PI 0904338-1 2.1 **74**
PI 0904339-0 2.1 **74**
PI 0904340-3 2.1 **74**
PI 0904341-1 2.1 **74**
PI 0904342-0 2.1 **74**
PI 0904343-8 2.1 **74**
PI 0904344-6 2.1 **74**
PI 0904345-4 2.1 **74**
PI 0904346-2 2.1 **74**
PI 0904347-0 2.1 **74**
PI 0904348-9 2.1 **74**
PI 0904349-7 2.1 **74**
PI 0904350-0 2.1 **74**
PI 0904351-9 2.1 **74**
PI 0904352-7 2.1 **74**
PI 0904353-5 2.1 **74**
PI 0904354-3 2.1 **74**
PI 0904355-1 2.1 **74**
PI 0904356-0 2.1 **74**
PI 0904357-8 2.1 **74**
PI 0904358-6 2.1 **74**
PI 0904359-4 2.1 **74**
PI 0904360-8 2.1 **74**
PI 0904361-6 2.1 **74**
PI 0904362-4 2.1 **74**
PI 0904363-2 2.1 **74**
PI 0904364-0 2.1 **74**
PI 0904365-9 2.1 **74**
PI 0904366-7 2.1 **74**
PI 0904367-5 2.1 **74**
PI 0904368-3 2.1 **74**
PI 0904369-1 2.1 **74**
PI 0904370-5 2.1 **74**
PI 0904371-3 2.1 **75**
PI 0904372-1 2.1 **75**
PI 0904373-0 2.1 **75**
PI 0904374-8 2.1 **75**
PI 0904375-6 2.1 **75**
PI 0904376-4 2.1 **75**
PI 0904377-2 2.1 **75**
PI 0904378-0 2.1 **75**
PI 0904379-9 2.1 **75**
PI 0904380-2 2.1 **75**
PI 0904381-0 2.1 **75**
PI 0904382-9 2.1 **75**
PI 0904383-7 2.1 **75**
PI 0904384-5 2.1 **75**
PI 0904385-3 2.1 **75**
PI 0904386-1 2.1 **75**
PI 0904387-0 2.1 **75**
PI 0904388-8 2.1 **75**
PI 0904389-6 2.1 **75**
PI 0904390-0 2.1 **75**
PI 0904391-8 2.1 **75**
PI 0904392-6 2.1 **75**
PI 0904393-4 2.1 **75**
PI 0904394-2 2.1 **75**
PI 0904395-0 2.1 **75**
PI 0904396-9 2.1 **75**
PI 0904397-7 2.1 **75**
PI 0904398-5 2.1 **75**
PI 0904399-3 2.1 **75**
PI 0904400-0 2.1 **75**
PI 0904401-9 2.1 **75**
PI 0904402-7 2.1 **75**
PI 0904403-5 2.1 **75**
PI 0904404-3 2.1 **75**
PI 0904405-1 2.1 **75**
PI 0904406-0 2.1 **75**
PI 0904407-8 2.1 **75**
PI 0904408-6 2.1 **75**
PI 0904409-4 2.1 **75**
PI 0904410-8 2.1 **75**
PI 0904411-6 2.1 **75**
PI 8502415-5 19.1 **86**
PI 8503781-8 19.1 **86**
PI 8700142-0 21.1 **86**
PI 8702458-6 21.1 **86**
PI 8704215-0 21.1 **86**
PI 8707392-7 21.1 **86**
PI 8800963-7 21.1 **86**
PI 8805625-2 21.1 **86**
PI 8806391-7 21.1 **86**
PI 8806392-5 21.1 **86**
PI 8900792-1 21.1 **86**
PI 9000001-3 21.1 **86**
PI 9000007-2 21.1 **86**
PI 9000011-0 21.1 **86**
PI 9000012-9 21.1 **86**
PI 9000013-7 21.1 **86**
PI 9000017-0 21.1 **86**
PI 9000019-6 21.1 **86**
PI 9000020-0 21.1 **86**
PI 9000024-2 21.1 **86**
PI 9000027-7 21.1 **86**
PI 9000028-5 21.1 **86**
PI 9000030-7 21.1 **87**
PI 9000031-5 21.1 **87**
PI 9000035-8 21.1 **87**
PI 9000041-2 21.1 **87**
PI 9000052-8 21.1 **87**
PI 9000057-9 21.1 **87**
PI 9000068-4 21.1 **87**
PI 9000069-2 21.1 **87**
PI 9000072-2 21.1 **87**
PI 9000074-9 21.1 **87**
PI 9000079-0 21.1 **87**
PI 9000081-1 21.1 **87**
PI 9000082-0 21.1 **87**
PI 9000083-8 21.1 **87**
PI 9000090-0 21.1 **87**
PI 9000104-4 21.1 **87**
PI 9000105-2 21.1 **87**
PI 9000111-7 21.1 **87**
PI 9000130-3 21.1 **87**
PI 9000133-8 21.1 **87**
PI 9000135-4 21.1 **87**
PI 9000141-9 21.1 **87**
PI 9000153-2 21.1 **87**
PI 9000156-7 21.1 **87**
PI 9000157-5 21.1 **87**
PI 9000169-9 21.1 **87**
PI 9000174-5 21.1 **87**
PI 9000175-3 21.1 **87**
PI 9000177-0 21.1 **87**
PI 9000183-4 21.1 **87**
PI 9000187-7 21.1 **87**
PI 9000206-7 21.1 **87**
PI 9000210-5 21.1 **87**
PI 9000211-3 21.1 **87**
PI 9000220-2 21.1 **87**
PI 9000221-0 21.1 **87**
PI 9000223-7 21.1 **87**
PI 9000236-9 21.1 **87**
PI 9000253-9 21.1 **87**
PI 9000274-1 21.1 **87**
PI 9000276-8 21.1 **87**
PI 9000278-4 21.1 **87**
PI 9000281-4 21.1 **87**
PI 9000283-0 21.1 **87**
PI 9000284-9 21.1 **87**
PI 9000288-1 21.1 **87**
PI 9000293-8 21.1 **87**
PI 9000302-0 21.1 **87**
PI 9000307-1 21.1 **87**
PI 9000309-8 21.1 **87**
PI 9000310-1 21.1 **87**
PI 9000312-8 21.1 **87**
PI 9000321-7 21.1 **87**
PI 9000326-8 21.1 **87**
PI 9000329-2 21.1 **87**
PI 9000338-1 21.1 **87**
PI 9000339-0 21.1 **87**
PI 9000344-6 21.1 **87**
PI 9000353-5 21.1 **87**
PI 9000370-5 21.1 **87**
PI 9000381-0 21.1 **87**
PI 9000423-0 21.1 **87**
PI 9000426-4 21.1 **87**
PI 9000432-9 21.1 **87**
PI 9000437-0 21.1 **87**
PI 9000443-4 21.1 **87**
PI 9000468-0 21.1 **87**
PI 9000471-0 21.1 **87**
PI 9000475-2 21.1 **87**
PI 9000489-2 21.1 **87**
PI 9000495-7 21.1 **88**
PI 9000501-5 21.1 **88**
PI 9000506-6 21.1 **88**
PI 9000508-2 21.1 **88**
PI 9000529-5 21.1 **88**
PI 9000530-9 21.1 **88**
PI 9000532-5 21.1 **88**
PI 9000535-0 21.1 **88**
PI 9000537-6 21.1 **88**
PI 9000538-4 21.1 **88**
PI 9000564-3 21.1 **88**
PI 9000595-3 21.1 **88**
PI 9000602-0 21.1 **88**
PI 9000621-6 21.1 **88**
PI 9000622-4 21.1 **88**
PI 9000623-2 21.1 **88**
PI 9000625-9 21.1 **88**
PI 9000655-0 21.1 **88**
PI 9000656-9 21.1 **88**
PI 9000657-7 21.1 **88**
PI 9000660-7 21.1 **88**
PI 9000661-5 21.1 **88**
PI 9000669-0 21.1 **88**
PI 9000683-6 21.1 **88**
PI 9000699-2 21.1 **88**
PI 9000701-8 21.1 **88**
PI 9000703-4 21.1 **88**
PI 9000713-1 21.1 **88**
PI 9000718-2 21.1 **88**
PI 9000724-7 21.1 **88**
PI 9000731-0 21.1 **88**
PI 9000741-7 21.1 **88**
PI 9000745-0 21.1 **88**
PI 9000757-3 21.1 **88**
PI 9000761-1 21.1 **88**
PI 9000763-8 21.1 **88**
PI 9000784-0 21.1 **88**
PI 9000788-3 21.1 **88**
PI 9000790-5 21.1 **88**
PI 9000792-1 21.1 **88**
PI 9000806-5 21.1 **88**
PI 9000810-3 21.1 **88**
PI 9000811-1 21.1 **88**
PI 9000812-0 21.1 **88**
PI 9000823-5 21.1 **88**
PI 9000837-5 21.1 **88**
PI 9000842-1 21.1 **88**
PI 9000853-7 21.1 **88**
PI 9000857-0 21.1 **88**
PI 9000860-0 21.1 **88**
PI 9000867-7 21.1 **88**
PI 9000876-6 21.1 **88**
PI 9000878-2 21.1 **88**
PI 9000888-0 21.1 **88**
PI 9000889-8 21.1 **88**
PI 9000898-7 21.1 **88**
PI 9000910-0 21.1 **88**
PI 9000918-5 21.1 **88**
PI 9000921-5 21.1 **88**
PI 9000947-9 21.1 **88**
PI 9000948-7 21.1 **88**
PI 9000952-5 21.1 **88**
PI 9000974-6 21.1 **88**
PI 9000988-6 21.1 **88**
PI 9000999-1 21.1 **88**
PI 9001024-8 21.1 **88**
PI 9001026-4 21.1 **88**
PI 9001029-9 21.1 **89**
PI 9001040-0 21.1 **89**
PI 9001044-2 21.1 **89**
PI 9001050-7 21.1 **89**
PI 9001054-0 21.1 **89**
PI 9001055-8 21.1 **89**
PI 9001056-6 21.1 **89**
PI 9001061-2 21.1 **89**
PI 9001073-6 21.1 **89**
PI 9001079-5 21.1 **89**
PI 9001081-7 21.1 **89**
PI 9001083-3 21.1 **89**
PI 9001107-4 21.1 **89**
PI 9001108-2 21.1 **89**
PI 9001111-2 21.1 **89**
PI 9001123-6 21.1 **89**
PI 9001127-9 21.1 **89**
PI 9001128-7 21.1 **89**
PI 9001136-8 21.1 **89**
PI 9001152-0 21.1 **89**
PI 9001153-8 21.1 **89**
PI 9001154-6 21.1 **89**
PI 9001183-0 21.1 **89**
PI 9001189-9 21.1 **89**
PI 9001207-0 21.1 **89**
PI 9001211-9 21.1 **89**
PI 9001214-3 21.1 **89**
PI 9001215-1 21.1 **89**
PI 9001237-2 21.1 **89**
PI 9001243-7 21.1 **89**
PI 9001245-3 21.1 **89**
PI 9001246-1 21.1 **89**
PI 9001247-0 21.1 **89**
PI 9001248-8 21.1 **89**
PI 9001249-6 21.1 **89**
PI 9001250-0 21.1 **89**
PI 9001251-8 21.1 **89**
PI 9001252-6 21.1 **89**
PI 9001263-1 21.1 **89**
PI 9001266-6 21.1 **89**
PI 9001269-0 21.1 **89**
PI 9001271-2 21.1 **89**
PI 9001400-6 21.1 **89**
PI 9007415-7 24.5 **93**
PI 9408656-7 25.4 **93**
PI 9502410-7 24.3 **89**
PI 9502430-1 24.3 **89**
PI 9502441-7 24.3 **89**
PI 9502456-5 24.3 **89**
PI 9502458-1 24.3 **89**
PI 9502464-6 24.3 **89**
PI 9502468-9 24.3 **89**
PI 9503130-8 24.3 **89**
PI 9503131-6 24.3 **89**
PI 9503132-4 24.3 **89**
PI 9503146-4 24.3 **89**
PI 9503156-1 24.3 **89**
PI 9503157-0 24.3 **90**
PI 9503164-2 24.3 **90**
PI 9503165-0 24.3 **90**
PI 9503169-3 24.3 **90**
PI 9503171-5 24.3 **90**
PI 9503179-0 24.3 **90**
PI 9503181-2 24.3 **90**
PI 9503188-0 24.3 **90**
PI 9503189-8 24.3 **90**
PI 9503190-1 24.3 **90**
PI 9503191-0 24.3 **90**
PI 9503192-8 24.3 **90**
PI 9503205-3 24.3 **90**
PI 9503453-6 24.3 **90**
PI 9503469-2 24.3 **90**
PI 9503471-4 24.3 **90**
PI 9503474-9 24.3 **90**
PI 9503485-4 24.3 **90**
PI 9503486-2 24.3 **90**
PI 9503498-6 24.3 **90**
PI 9503505-2 24.3 **90**
PI 9503511-7 24.3 **90**
PI 9503514-1 24.3 **90**
PI 9503520-6 24.3 **90**
PI 9503521-4 24.3 **90**
PI 9503535-4 24.3 **90**
PI 9503536-2 24.3 **90**
PI 9503587-7 24.3 **90**
PI 9503588-5 24.3 **90**
PI 9503590-7 24.3 **90**
PI 9503591-5 24.3 **90**
PI 9503592-3 24.3 **90**
PI 9503593-1 24.3 **90**
PI 9503609-1 24.3 **90**
PI 9503611-3 24.3 **90**
PI 9503612-1 24.3 **90**
PI 9503613-0 24.3 **90**
PI 9503615-6 24.3 **90**
PI 9503626-1 24.3 **90**
PI 9503632-6 24.3 **90**
PI 9503633-4 24.3 **90**
PI 9503634-2 24.3 **90**
PI 9503635-0 24.3 **90**
PI 9503640-7 24.3 **90**
PI 9503641-5 24.3 **90**
PI 9503662-8 24.3 **90**
PI 9503663-6 24.3 **90**
PI 9503671-7 24.3 **90**
PI 9503676-8 24.3 **91**
PI 9503677-6 24.3 **91**
PI 9503693-8 24.3 **91**
PI 9503694-6 24.3 **91**
PI 9503695-4 24.3 **91**
PI 9503716-0 24.3 **91**
PI 9503719-5 24.3 **91**
PI 9503721-7 24.3 **91**
PI 9503723-3 24.3 **91**
PI 9503737-3 24.3 **91**
PI 9503741-1 24.3 **91**
PI 9503755-1 24.3 **91**
PI 9503757-8 24.3 **91**
PI 9503761-6 24.3 **91**
PI 9503778-0 24.3 **91**
PI 9503800-0 24.3 **91**
PI 9504900-2 24.3 **91**
PI 9504901-0 24.3 **91**
PI 9504906-1 24.3 **91**
PI 9505008-6 24.3 **91**
PI 9505010-8 24.3 **91**
PI 9505011-6 24.3 **91**
PI 9505012-4 24.3 **91**
PI 9505015-9 24.3 **91**
PI 9506285-8 24.3 **91**
PI 9506292-0 24.3 **91**
PI 9506297-1 24.3 **91**
PI 9506308-0 24.3 **91**
PI 9506322-6 24.3 **91**
PI 9506326-9 24.3 **91**
PI 9506330-7 24.3 **91**
PI 9506333-1 24.3 **91**
PI 9506337-4 24.3 **91**
PI 9506338-2 24.3 **91**
PI 9506381-1 24.3 **91**
PI 9506466-4 24.3 **91**
PI 9506569-5 24.3 **91**
PI 9506597-0 24.3 **91**
PI 9507186-5 24.3 **91**
PI 9507795-2 24.3 **91**
PI 9508338-3 24.3 **91**
PI 9508350-2 24.3 **91**
PI 9508353-7 24.3 **91**
PI 9508432-0 24.3 **91**
PI 9508456-8 24.3 **91**
PI 9508457-6 24.3 **91**
PI 9508462-2 24.3 **91**
PI 9508463-0 24.3 **91**
PI 9508480-0 24.3 **92**
PI 9508487-8 24.3 **92**
PI 9508536-0 24.3 **92**
PI 9508538-6 24.3 **92**
PI 9508543-2 24.3 **92**
PI 9508550-5 24.3 **92**
PI 9508551-3 24.3 **92**
PI 9508553-0 24.3 **92**
PI 9508566-1 24.3 **92**
PI 9508576-0 24.3 **92**
PI 9508587-4 24.3 **92**
PI 9508594-7 24.3 **92**
PI 9508595-5 24.3 **92**
PI 9508599-8 24.3 **92**
PI 9508602-1 24.3 **92**
PI 9508603-0 24.3 **92**
PI 9508606-4 24.3 **92**
PI 9508609-9 24.3 **92**
PI 9508610-2 24.3 **92**
PI 9508611-0 24.3 **92**
PI 9508612-9 24.3 **92**
PI 9508613-7 24.3 **92**
PI 9508614-5 24.3 **92**
PI 9508616-1 24.3 **92**
PI 9508619-6 24.3 **92**
PI 9508623-4 24.3 **92**
PI 9508626-9 24.3 **92**
PI 9508630-7 24.3 **92**
PI 9508631-5 24.3 **92**
PI 9508638-2 24.3 **92**
PI 9508644-7 24.3 **92**
PI 9508646-3 24.3 **92**
PI 9508653-6 24.3 **92**
PI 9508675-7 24.3 **92**
PI 9508676-5 24.3 **92**
PI 9508680-3 24.3 **92**
PI 9508681-1 24.3 **92**
PI 9508684-6 24.3 **92**
PI 9508690-0 24.3 **92**
PI 9508735-4 24.3 **92**
PI 9508759-1 24.3 **92**
PI 9508776-1 24.3 **92**
PI 9508795-8 24.3 **92**
PI 9508828-8 24.3 **92**
PI 9508834-2 24.3 **92**
PI 9508865-2 24.3 **92**
PI 9508869-5 24.3 **92**
PI 9508897-0 24.3 **92**
PI 9508931-4 24.3 **92**
PI 9508988-8 24.3 **93**
PI 9508999-3 24.3 **93**
PI 9509062-2 24.3 **93**
PI 9509064-9 24.3 **93**
PI 9509067-3 24.3 **93**
PI 9509069-0 24.3 **93**
PI 9509192-0 24.3 **93**
PI 9509401-6 24.3 **93**
PI 9509431-8 24.3 **93**
PI 9509484-9 24.3 **93**
PI 9509547-0 24.3 **93**
PI 9509591-8 24.3 **93**
PI 9509696-5 24.3 **93**
PI 9509716-3 24.3 **93**
PI 9509927-1 24.3 **93**
PI 9509957-3 24.3 **93**
PI 9510156-0 24.3 **93**
PI 9510164-0 24.3 **93**
PI 9510239-6 24.3 **93**
PI 9510354-6 24.3 **93**
PI 9510393-7 24.3 **93**
PI 9510421-6 24.3 **93**
PI 9601919-0 11.2 **84**
PI 9611890-3 11.2 **84**
PI 9612176-9 9.2.4 **82**
PI 9702753-7 11.2 **84**
PI 9704153-0 PR **9**
PI 9705094-6 9.2 **81**
PI 9705960-9 11.2 **84**
PI 9707291-5 9.2 **81**
PI 9707974-0 9.2 **81**
PI 9708130-2 11.2 **84**
PI 9709749-7 11.2 **84**
PI 9712190-8 11.2 **84**
PI 9712357-9 11.2 **84**
PI 9712382-0 11.2 **84**
PI 9712579-2 11.2 **84**
PI 9712739-6 11.2 **84**
PI 9712927-5 9.2 **81**
PI 9712974-7 9.2 **81**
PI 9713283-7 11.2 **84**
PI 9714143-7 11.2 **84**
PI 9715262-5 9.2 **81**
PI 9800948-6 9.2.4 **82**
PI 9803546-0 9.2 **81**
PI 9803584-3 9.2 **81**
PI 9804953-4 9.2.4 **82**
PI 9805645-0 9.2.4 **82**
PI 9805681-6 9.2.4 **82**
PI 9805837-1 9.2.4 **82**
PI 9805856-8 15.22 **85**
PI 9805871-1 9.2 **81**
PI 9805911-4 11.2 **84**
PI 9806312-0 9.2.4 **82**
PI 9806729-0 9.2.4 **82**
PI 9807522-5 9.2 **81**
PI 9807747-3 11.2 **84**
PI 9808145-4 9.2 **81**
PI 9809246-4 9.2.4 **82**
PI 9809949-3 11.14 **84**
PI 9810198-6 8.11 **77**
PI 9810322-9 9.2 **81**
PI 9811073-0 11.2 **84**
PI 9811735-1 25.1 **93**
PI 9811938-9 9.2.4 **82**
PI 9812583-4 9.2 **81**
PI 9812685-7 11.2 **84**
PI 9812830-2 PR **9**
PI 9813650-0 9.2 **81**
PI 9814079-5 11.2 **84**
PI 9814387-5 9.2.4 **83**
PI 9814844-3 11.2 **84**
PI 9814851-6 11.2 **84**
PI 9815739-6 11.2 **84**
PI 9816329-9 2.4 **75**
PI 9900095-4 11.2 **84**
PI 9900204-3 11.2 **84**
PI 9901014-3 11.2 **84**
PI 9901505-6 11.2 **84**
PI 9901648-6 9.2 **81**
PI 9901865-9 24.3 **93**
PI 9902047-5 11.2 **84**

PI 9903771-8 9.2.4 **83**
PI 9904854-0 8.11 **77**
PI 9905907-0 25.1 **93**
PI 9905946-0 11.2 **84**
PI 9907255-6 9.2 **81**
PI 9908888-6 9.2 **82**
PI 9909191-7 9.2 **82**
PI 9909611-0 25.1 **93**
PI 9909623-4 25.1 **93**
PI 9910702-3 11.2 **84**
PI 9911443-7 25.1 **93**
PI 9912972-8 PR **9**
PI 9915552-4 6.1 **76**
PI 9917667-0 PR **9**

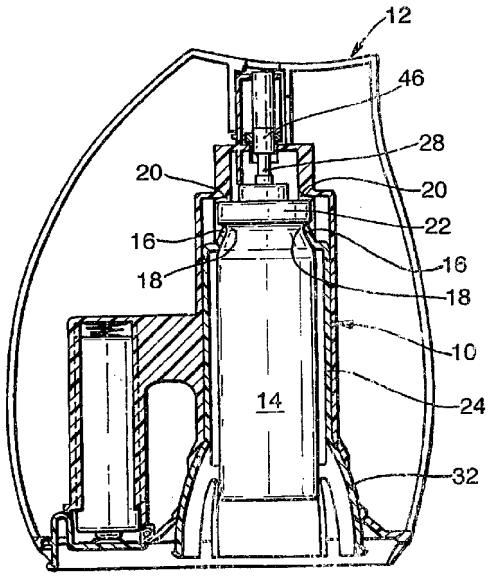
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2053 de 11/05/2010

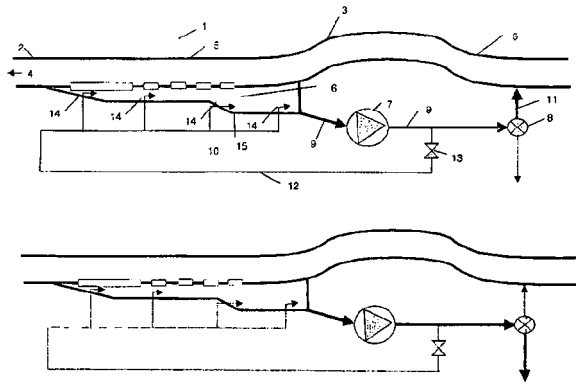
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

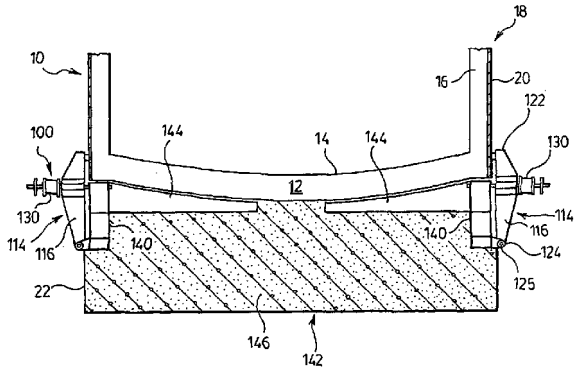
(21) **PI 0607458-8 A2** (22) 02/02/2006 **1.3**
(30) 15/02/2005 GB 0503095.2
(51) B65D 83/16 (2010.01)
(54) PRENDEDOR PARA UM RECIPIENTE DE SPRAY
(57) PRENDEDOR PARA UM RECIPIENTE DE SPRAY. Uma luva (10) para um recipiente de material (14), a luva sendo adaptada para receber um recipiente de material (14) na mesma, a luva sendo também adaptada para ser recebida em uma abertura de um chassi do dispositivo de ejeção de material (12) correspondente operável para controlar ejeção de material do recipiente de material (14), em que a luva (10) inclui um ímã (42) operável para ativar um comutador eletromagnético do chassi do dispositivo de ejeção de material (12)
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(72) JAMES ANDERSON, WU JIN, SIMON WOOLLEY, IVAN YE
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.
(85) 15/08/2007
(86) PCT GB2006/000342 de 02/02/2006
(87) WO 2006/087514 de 24/08/2006



(21) **PI 0608370-6 A2** (22) 15/03/2006 **1.3**
(30) 16/03/2005 NO 20051388
(51) E21B 43/34 (2010.01), B08B 9/04 (2010.01), F16L 55/26 (2010.01)
(54) APARELHO COMPREENDENDO UM CORPO TUBULAR ESTENDIDO, E, MÉTODO PARA USAR O MESMO
(57) APARELHO COMPREENDENDO UM CORPO TUBULAR ESTENDIDO, E, MÉTODO PARA USAR O MESMO. Dispositivo ou arranjo para limpar um separador de tubo (1), em que o corpo do separador (2) consiste de um corpo tubular prolongado, com uma entrada (4) e uma saída (5) tendo essencialmente o mesmo diâmetro que o corpo separador. Na saída há uma curva ou um circuito fechado (3) projetado para manter um nível de fluido dentro do separador. Logo antes da curva, há uma saída (6) com um tubo de saída (9) para fluido, p. ex., água, do separador. Areia ou outros materiais particulados, introduzidos dentro da saída (6) são retomados, empregando-se uma bomba (7) disposta no tubo de saída (9), junto com fluido da saída, para o separador após a curva (3) por meio de reversão com uma válvula (8) via um tubo de retomo (11); em conexão com a saída (6) há um dispositivo de jateamento, compreendendo um circuito fechado de tubo (12) conectado ao tubo de saída (9) para o retomo de fluido da saída para os bicos (14) dispostos na saída, projetados para jatear em direção a jusante da saída quaisquer partículas tendo-se acumulado na câmara de saída.
(71) Norsk Hydro ASA (NO)
(72) Per Eivind Gramme, Gunnar Hannibal Lie
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/09/2007
(86) PCT NO2006/000096 de 15/03/2006
(87) WO 2006/098636 de 21/09/2006

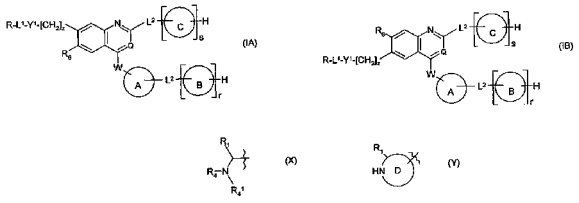


(21) **PI 0609855-0 A2** (22) 01/03/2006 **1.3**
(30) 02/03/2005 US 11/070,035
(51) F27B 3/12 (2010.01), F27D 1/14 (2010.01), F27B 1/12 (2010.01)
(54) FORNO CIRCULAR DE COQUILHA DIVIDIDA E SISTEMAS DE LIGAÇÃO PARA FORNOS CIRCULARES
(57) FORNO CIRCULAR DE COQUILHA DIVIDIDA E SISTEMAS DE LIGAÇÃO PARA FORNOS CIRCULARES. São descritas sistemas de ligação para a aplicação de forças de compressão à soleira refratária e/ou parede lateral refratária de um forno circular dotado de uma coquilha metálica externa que pode ser segmentada. Um sistema de ligação preferido compreende uma banda de tensionamento dotada de um ou mais segmentos que se prolongam à volta da soleira e/ou parede lateral do forno, existindo uma conexão resiliente entre as extremidades opostas da banda e, onde a banda é segmentada, também existem conexões resilientes entre as extremidades dos segmentos adjacentes. Um outro sistema de ligação preferido compreende uma série de membros articulados à volta da circunferência do forno. Cada membro articulado é atuado por meio de um membro gerador de força, que aplica uma força controlada ao membro articulado e faz com que este aplique uma força de compressão à soleira.
(71) Hatch Ltd. (CA)
(72) Felim P. Mccaffrey, Clarence A. Nichols, Robert J. Veenstra, Jimmy Sarvinis Jr., Keith E. Joiner, Brett T. Emery, Nils W. Voermann
(74) Ricci & Assoc.Propr. Intelec. S/S Ltda.
(85) 03/09/2007
(86) PCT CA2006/000305 de 01/03/2006
(87) WO 2006/092053 de 08/09/2006

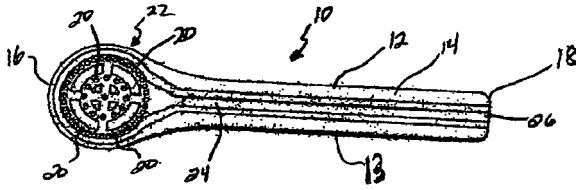


(21) **PI 0609856-8 A2** (22) 24/02/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 JP 2005-131477; 28/11/2005 JP 2005-342270; 28/11/2005 JP 2005-342269
(51) C22C 38/00 (2010.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE DILATAÇÃO PARA PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS
(57) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE DILATAÇÃO PARA PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS. A presente invenção refere-se a um tubo de aço inoxidável eficaz em custo, tendo excelente capacidade de dilatação para produtos tubulares para campos de petróleo, o tubo de aço inoxidável tendo excelente resistência à corrosão pelo CO_2 sob um ambiente corrosivo severo contendo CO_2, Cl^-, e similares. O tubo de aço inoxidável tendo excelente capacidade de dilatação para produtos tubulares para campos de petróleo contém 0,05% ou menos de O, 0,50% ou menos de Si, Mn: 0,10% a 1,50%, 0,03% ou menos de P, 0,005% ou menos de 5,10,5% a 17,0% de Or, 0,5% a 7,0% de Ni, 3,0% ou menos de Mo, 0,05% ou menos de Al, 0,20% ou menos de V, 0,15% ou menos de N, e 0,008% ou menos de 0, opcionalmente pelo menos um elemento selecionado entre Nb, Cu, Ti, Zr, Ca, B e W, em um teor específico, e os saldo sendo Fe e as impurezas incidentais, onde uma microestrutura, tendo principalmente uma fase martensítica temperada, tem um teor de fase austenita excedendo 20%.
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Mitsuo Kimura, Yoshio Yamazaki, Masahito Tanaka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT JP2006/304032 de 24/02/2006
(87) WO 2006/117926 de 09/11/2006

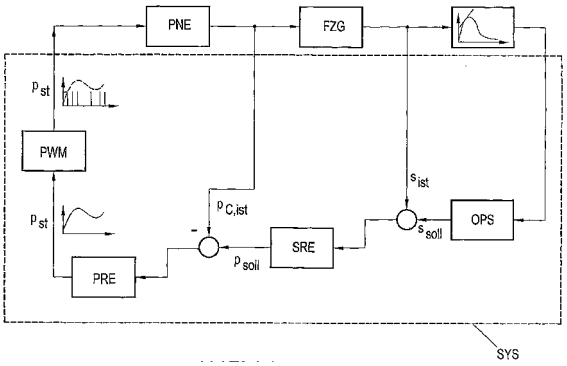
(21) **PI 0609857-6 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 GB 05 09227.5
(51) C07D 215/22 (2010.01), C07D 417/12 (2010.01), C07D 215/36 (2010.01), C07D 215/42 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), C07D 215/44 (2010.01), C07D 239/90 (2010.01), C07D 239/94 (2010.01), C07D 403/12 (2010.01), C07D 409/12 (2010.01), C07D 413/12 (2010
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USOS
(57) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USOS. Os compostos de fórmula (IA) ou (IB) são inibidores da atividade da cinase aurora: em que -L1Y1-[CH2]z- é um radical ligante onde Y^1, L^1 e z são como definidos nas reivindicações; R_6 é C_1-C_4 alcóxi, hidrogénio ou halo; W representa uma ligação, -CH_2-, -O-, -S-, -S(=O) 2-, ou -NR_5- onde R_5 é hidrogênio ou C_1-C_4 alquil; Q é =N-, =CH- ou =0(X^1)- onde X^1 é ciano, ciclopropila ou halo; os radicais ligantes L^2 são como definidos nas reivindicações; R é um radical de fórmula (X) ou (Y): em que R_1 é um grupo ácido carboxílico (-COOH), ou um grupo éster que é hidrolisável por uma ou mais enzimas carboxilesterase intracelular para formar um grupo ácido carboxílico; R_4 é hidrogênio; ou C_1-C_6 alquila opcionalmente substituida, C_3-C_7 cicloalquila, arila, aril(C_1-C_6 alquil)-, heteroarila, heteroaril(C_1-C_6 alquil)-, -(C=O)R_3, -(C=O)OR_3, ou -(C=O)NR_3 onde R_3 é hidrogênio ou (C_1-C_6)alquila opcionalmente substituido, C_3-C_7 cicloalquila, arila, aril(C_1-C_6 alquil)-, heteroarila, ou heteroaril(C_1-C_6 alquil)-; $R_4{}^1$ é hidrogênio ou C_1-C_6 alquila opcionalmente substituida; e D é um anel heterocíclico monocíclico de 5 ou 6 átomos no anel.
(71) CHROMA THERAPEUTICS LTD (GB)
(72) ALAN HORNSBY DAVIDSON, STEPHEN JOHN DAVIES, DAVID FESTUS CHARLES MOFFAT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT GB2006/001609 de 04/05/2006
(87) WO 2006/117552 de 09/11/2006



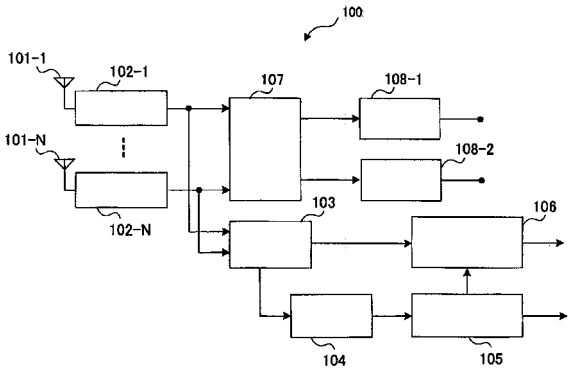
(21) **PI 0609858-4 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 US 60/675,506; 28/03/2006 US 60/787,102
(51) A61F 9/013 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE DELAMINAÇÃO EPITELIAL (V) E LÂMINAS ÚTEIS NESTE DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO DE DELAMINAÇÃO EPITELIAL (V) E LÂMINAS ÚTEIS NESTE DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se a um dispositivo útil no campo de oftalmologia. As lâminas, dispositivos, e métodos para uso dos mesmos, envolvem separação ou elevação do epitélio corneal a partir do olho em uma camada substancialmente contínua para formar um membro de tecido epitelial tipicamente ainda fixado à córnea. O membro de tecido epitelial freqüentemente está na forma de aba ou bolsa. Em particular, o dispositivo utiliza uma lâmina oscilante de corte não-corneal que opera como um separador ou dissecador que é configurada, por exemplo, pela estrutura e lubricidade, para separar o epitélio nas superfícies de clivagem que ocorrem naturalmente no olho, particularmente entre o epitélio e o estroma corneal (membrana de Bowman), separando especificamente na região da hicida da lâmina. A lâmina pode ser cega, e ter uma região aberta distante da borda dissecadora para proporcionar forças de fricção mais baixas contra o epitélio separado. A lâmina pode ter uma borda de dissecação cega possivelmente produzida primeiro pela formação de uma borda suficientemente aguçada de corte de epitélio e, em seguida, eletropolimento desta borda a uma borda substancialmente cega apropriada para separação do epitélio a partir da córnea sem corte da córnea. A lâmina pode ser pelo menos parcialmente revestida com um ou mais materiais lubrificantes, preferivelmente nas superfícies adjacentes ao epitélio durante uso. O epitélio separado pode ser elevado ou descascado a partir da superfície do olho, para formar uma aba ou bolsa de epitélio. O epitélio pode, em seguida, ser substituído na córnea após um procedimento refrativo, ou substituído em uma lente ocular após colocação desta lente ocular no olho.
(71) Tissue Engineering Refraction, INC. (US)
(72) Edward Perez, Jay Daulton, Matthew Mcdonald, Paul Hsei
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016034 de 27/04/2006
(87) WO 2006/116601 de 02/11/2006



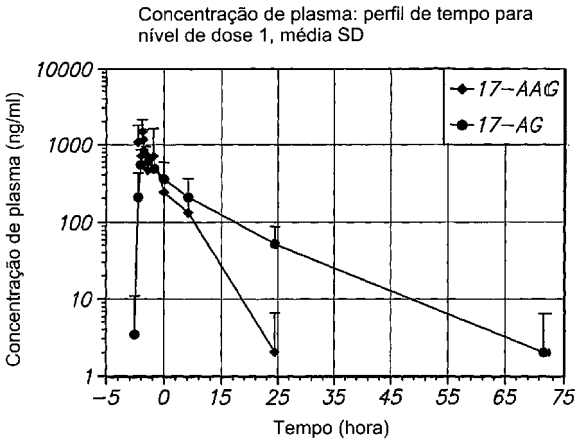
(21) **PI 0609859-2 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 AT A 733/2005
(51) B60T 8/17 (2010.01), B60T 8/172 (2010.01)
(54) PROTEÇÃO ADAPTATIVA CONTRA DESLIZAMENTO PARA VEÍCULOS DE TRILHOS COM REGULADOR DE ESCORREGAMENTO
(57) PROTEÇÃO ADAPTATIVA CONTRA DESLIZAMENTO PARA VEÍCULOS DE TRILHOS COM REGULADOR DE ESCORREGAMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para a adaptação da pressão do cilindro do freio (pc_{ist}; pc_1, pc_2, pc_3, pc_4) de um freio pneumático de um veículo de trilhos (FZG), sendo que, durante um processo de frenagem o escorregamento real (s_{ist}) momentâneo é determinado entre, pelo menos, uma roda (2) do veículo de trilhos (FZG) e um trilho (3), além disso, é especificado um escorregamento teórico (s_{soll}) entre a, pelo menos uma, roda (2) e o trilho (3) e, correspondendo ao desvio do escorregamento real (s_{ist}) do escorregamento teórico (s_{soll}) especificado, a pressão do cilindro do freio (pc_{ist}; pc_1, pc_2, pc_3, pc_4) é variada de tal modo que, o desvio entre o escorregamento teórico e o escorregamento real tende para zero ou é minimizado. Neste caso, o escorregamento teórico pode se situar opcionalmente na faixa do micro ou do macroescorregamento. No caso de um processo de frenagem estável é determinado um fator de estado do freio e na verdade a partir de medições de velocidades do eixo e de pressões do cilindro do freio.
(71) Siemens Transportation Systems Gmbh & Co. KG (AT)
(72) ANTON STRIBERSKY, WOLFRAM LANG, THORSTEN STÜTZLE, UWE VIERECK, WOLFGANG RULKA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT AT2006/000155 de 18/04/2006
(87) WO 2006/113954 de 02/11/2006



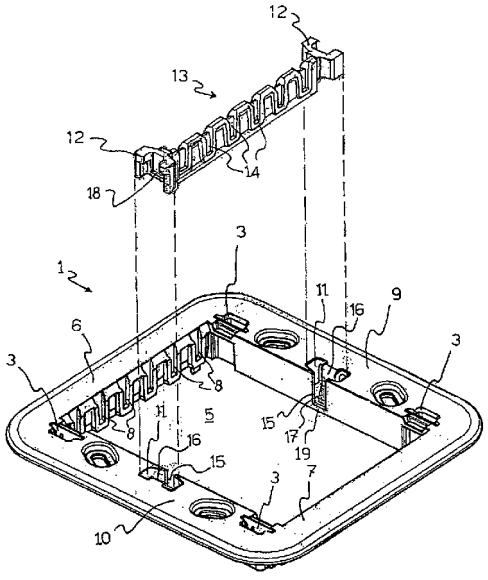
(21) **PI 0609860-6 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 JP 2005-132059
(51) H04B 7/06 (2010.01), H04B 1/707 (2010.01), H04B 7/04 (2010.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO
(57) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho de comunicação sem fio que permite que a informação do canal seja reproduzida com alta precisão em uma extremidade transmissora sem aumentar a quantidade da informação de realimentação. Nesse aparelho, uma parte de estimativa de canal (103) usa um sinal piloto recebido para executar a estimativa do canal para cada canal. Uma parte de detecção de correlação (104) usa o resultado da estimativa do canal para obter valores de correlação entre os canais, dessa maneira detectando os valores de correlação de todos os canais. Uma parte de determinação de razão de amplitude/fase (105) determina, com base nos valores de correlação, a razão do bit de quantização da amplitude e fase da informação do canal a ser usada quando essas amplitude e fase são quantizadas. Uma parte de geração de informação de realimentação (106) quantiza a informação do canal de acordo com a razão determinada da amplitude e da fase.
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(72) Yasuaki Yuda, Masayuki Hoshino, Tomohiro Imai, Ryohei Kimura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT JP2006/308689 de 26/04/2006
(87) WO 2006/118123 de 09/11/2006



(21) **PI 0609861-4 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 60/676,556; 31/05/2005 US 60/686,232; 09/12/2005 US 60/749,190
(51) A61K 31/395 (2010.01), C07D 225/06 (2010.01)
(54) USO DE 17-AAG OU 17-AG OU UM PRÓ-FÁRMACO DE AMBOS EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE PROTEASSOMA NA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO
(57) USO DE 17-AAG OU 17-AG OU UM PRÓ-FÁRMACO DE AMBOS EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE PROTEASSOMA NA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO. A presente invenção refere-se a um método para tratar mieloma múltiplo em um individuo administrando ao indivíduo 17-alilamino-17-demetóxi-geldanamicina ou 17-amino geldanamicina, ou um prô-fármaco ou de 17-AAG ou de 17-AG, em combinação com um inibidor de proteassoma.
(71) KOSAN BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ALISON L.HANNAH, GILLIAN F.CROPP, MICHAEL J. SHERRILL, ROBERT G. JOHNSON, JR., YIQING ZHOU
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016283 de 26/04/2006
(87) WO 2006/119032 de 09/11/2006



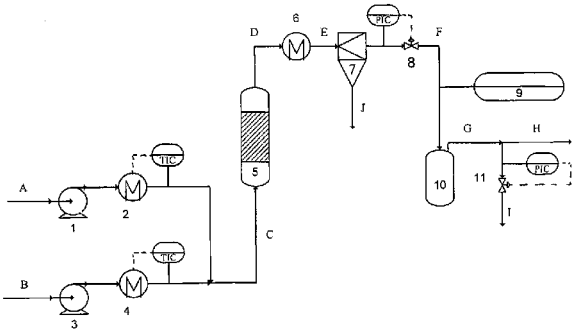
(21) **PI 0609862-2 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 IT RM2005 A 000201
(51) H02G 3/08 (2010.01)
(54) ARMAÇÃO DE SUPORTE PARA MONTAGEM DE UM APARELHO ELÉTRICO NA PAREDE
(57) ARMAÇÃO DE SUPORTE PARA MONTAGEM DE UM APARELHO ELÉTRICO NA PAREDE. A presente invenção refere-se a armação de suporte (1) para montagem na parede pelo menos de um aparelho elétrico (20), (21), (22), (23), a armação (1) compreendendo: uma caixa de cercar (4) para fixar na parede, que encerra uma abertura (5) que define um alojamento de montagem adaptado para aceitar e reter o dito pelo menos um aparelho elétrico (20), (21), (22) e (23), a abertura (5) sendo definida por um par que se opõe de painéis de fixação (6) e (7) e um par que se opõem de painéis de conexão (9) e (10) com extremidades fixadas nos ditos painéis de fixação (6) e (7) e os painéis de fixação (6) e (7) compreendendo elementos de fixação (8) para montagem do dito pelo menos um aparelho elétrico (20), (21), (22) e (23). Os painéis de conexão (9) e (10) incluem componentes de acoplamento (11), adaptados para engatar com respectivos componentes de acoplamento complementares (12) substancialmente localizados nas seções da extremidade de um divisor (13) que pode ser removivelmente acoplado na dita armação (1) para subdividir a dita abertura.
(71) BTICINO S.P.A. (IT)
(72) RENATO DE AMBROGGI, ENRICO PIANEZZOLA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT IT2006/000271 de 21/04/2006
(87) WO 2006/117817 de 09/11/2006



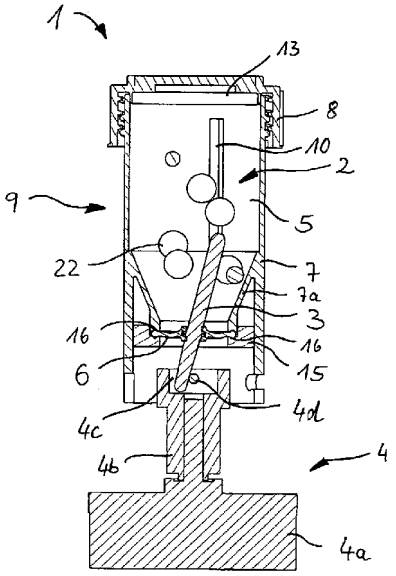
(21) **PI 0609863-0 A2** (22) 15/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 DE 10 2005 019 713.2; 13/05/2005 DE 10 2005 022 147.5
(51) A01N 43/56 (2010.01), A01N 37/22 (2010.01), A01N 51/00 (2010.01), A01P 7/00 (2010.01), A01P 3/00 (2010.01), A01N 47/22 (2010.01), A01N 47/02 (2010.01), A01N 43/22 (2010.01)
(54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS, USO DAS MESMAS E PROCESSO PARA O COMBATE DE PRAGAS ANIMAIS INDESEJADAS
(57) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS, USO DAS MESMAS E PROCESSO PARA O COMBATE DE PRAGAS ANIMAIS INDESEJADAS. A presente invenção refere-se a novas combinações de substâncias ativas, que consistem, por um lado em carboxamidas conhecidas e, por outro lado, em substâncias ativas inseticidas conhecidas, e são muito bem-adequadas para o combate de pragas animais indesejadas, tais como insetos ou ácaros, assim como de fungos fitopatogênicos indesejados.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Anne Suty-Heinze, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Hans-Ludwig Elbe

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/003487 de 15/04/2006
(87) WO 2006/114212 de 02/11/2006

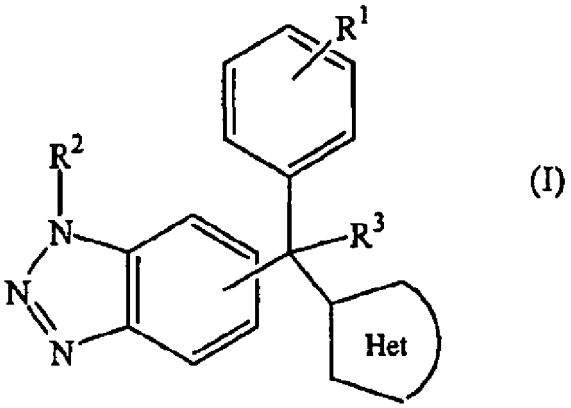
(21) **PI 0609864-9 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 DK PA 2005 00634; 29/04/2005 US 60/675,876
(51) C10G 1/04 (2010.01), C10G 1/08 (2010.01), B01J 21/04 (2010.01), B01J 21/06 (2010.01), C02F 11/10 (2010.01)
(54) PROCESSO, APARELHAGEM E INSTALAÇÃO PARA CONVERSÃO DE MATERIAL ORGÂNICO
(57) PROCESSO, APARELHAGEM E INSTALAÇÃO PARA CONVERSÃO DE MATERIAL ORGÂNICO. A presente invenção refere-se a um processo e aparelho para intensificação de teor de energia de um material orgânico através de conversão de material em hidrocarbonetos e o seu resultante produto. Um processo para conversão de um material orgânico em combustíveis hidrocarbonetos é mostrado. O processo compreendendo as etapas de pressurização do dito material orgânico estando em um fluido para uma pressão acima de 22,5 MPa (225 bar), aquecimento do dito material orgânico no dito fluido para uma temperatura acima de 200°C na presença de um catalisador homogêneo compreendendo um composto de pelo menos um elemento de grupo IA da tabela periódica de elementos, O processo mostrado ainda compreende as etapas de contato do dito material orgânico no dito fluido com um catalisador heterogêneo compreendendo um composto de pelo menos um elemento de grupo IVB da tabela periádica e/ou alfa-alumina assegurando que o dito fluido tenha inicialmente um valor de pH acima de 7.
(71) SCF TECHNOLOGIES A/S (DK)
(72) STEEN BRUMMERRSTEDT IVERSEN, KARSTEN FELSVANG, TOMMY LARSEN, VIGGO LÜTHJE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT DK2006/000232 de 28/04/2006
(87) WO 2006/117002 de 09/11/2006



(21) **PI 0609865-7 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 DE 10 2005 020 460.0
(51) B01F 13/00 (2010.01), B01F 7/16 (2010.01), F16D 3/04 (2010.01), F16D 1/10 (2010.01), B02C 17/16 (2010.01), B02C 17/24 (2010.01), G01N 1/28 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO MISTURADOR OU DISPERSOR
(57) DISPOSITIVO MISTURADOR OU DISPERSOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo misturador ou dispersor (1) com um compartimento de mistura (5) hermeticamente fechado, uma ferramenta (2) acionável nesse compartimento de mistura (5) em torno de um eixo central com um elemento em forma de barra (3) para a transmissão de força de um acionamento (4) para essa ferramenta (2) e com um acionamento (4) desse tipo localizado externamente ao compartimento de mistura (5), sendo que o elemento em forma de barra (3) na entrada para o compartimento de mistura (5) está ligado com uma membrana (6), a qual é parte de uma parede (7) do compartimento de mistura (5), e o elemento em forma de barra (3) pode ser colocado em um movimento oscilante pelo acionamento (4), de tal modo que a sua extremidade localizada no interior do compartimento de mistura (5) execute um movimento circular. Para se obter um resultado ótimo de mistura, de dispersão, de moer ou de triturar do produto a ser misturado é proposto que a ferramenta (2) seja formada por uma série de elementos de moer (22) ou esferas a serem introduzidos no compartimento de mistura (5).
(71) IKA - Werke Gmbh & Co. KG (DE)
(72) Peter Jägle
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/003920 de 27/04/2006
(87) WO 2006/117129 de 09/11/2006



(21) **PI 0609866-5 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 EP 05 103597.0
(51) A61K 31/4192 (2010.01), C07D 403/06 (2010.01), A61P 3/04 (2010.01), C07D 417/06 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR CANABINÓIDE
(57) DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR CANABINOIDE. A presente invenção refere-se a um grupo de derivados de benzotriazol, abaixo, que são potentes moduladores de CB^1 canabinóides (conhecidos como antagonistas ou agonistas inversos), úteis no tratamento de obesidade, distúrbios psiquiátricos e neurológicos, assim como de outras doenças envolvendo a neurotransmissão de CB^1 canabinóide (Current Opinion in Drug Discovery & Development 2004 7(4):498-506), os sais de adição de ácido farmaceuti- camente aceitáveis e suas formas estereoisoméricas, em que R^1 é hidrogênio, halo, trifluorometila, C_{1-4}alquila, C_{1-4}alquilóxi- ou C_{1-4}alquilóxi-carbonila; R^2 é hidrogênio, fenila, C_{3-7}cicloalquila ou C_{1-6}alquila opcionalmente substituida com Ar^1; R^3 é hidrogênio, hidroxila ou C_{1-6}alquila; Ar^1 é fenila ou fenila substituida com até três substituintes de halo; e Het representa um heterociclo, parcialmente saturado ou aromático, de 5 ou 6 membros, monocíclico, selecionado a partir de furanila, tienila, pirrolila, oxazolila, tiazolila, imidazolila, pirazolila, isoxazolila, isotiazolila, oxadiazolila, triazolila, tiadiazolila, pirimidinila, piridinila, pirazinila, triazinila, piridazinila, 2H-piranila ou 4H-piranila, sendo que o heterociclo está opcionalmente substituído com C16alquila.
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(72) MONIQUE JENNY MARIE BERWAER, JOANNES THEODORUS MARIA LINDERS, GEERT MARIA ROBERT VAN HECKE, PETER JOHN KING
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/061787 de 24/04/2006
(87) WO 2006/117307 de 09/11/2006

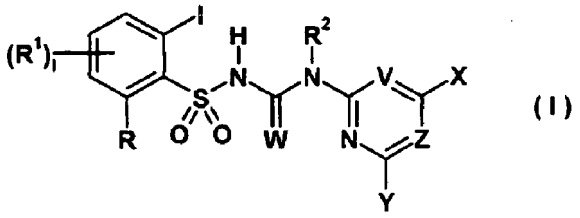


(I)

(21) **PI 0609867-3 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 EP 05 009272.5
(51) C07D 239/46 (2010.01), C07D 239/42 (2010.01), C07D 239/52 (2010.01), C07D 251/42 (2010.01), C07D 251/46 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), C07D 409/12 (2010.01), A01N 43/54 (2010.01), A01N 43/66 (2010.01), A01N 43/68 (2010.01), A01N 43/70 (2010.01)
(54) FENILSULFONILURÉIAS COM AÇÃO HERBICIDA
(57) FENILSULFONILURÉIAS COM AÇÃO HERBICIDA. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (I) e/ou sais em que. R é um radical

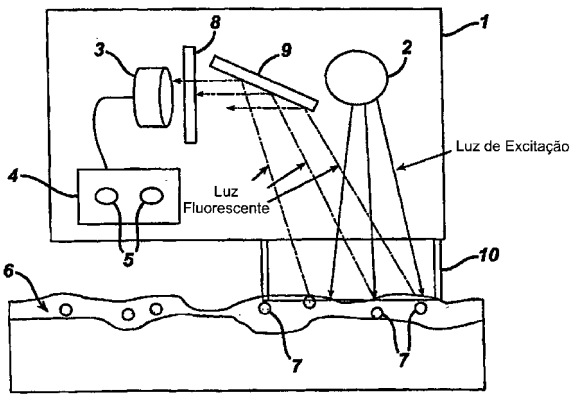
hidrocarboneto ou radical hidrocarbóxi, substituído ou não substituído, e incluindo substituintes apresentam 1 até 30 átomos de carbono, ou é um radical heterociclila ou radical heterociclilóxi que é substituído ou não substituído, ou R é um radical $OC(O)R^3$, $S(O)\ nR^3$, $OS(O)\ n$, F, Br, I, OH, CN, NO_2, NH_2, SF_5, NR^4R^5 ou $Si(R^6)$ 3 em que n é igual a 0, 1 ou 2, R^1, independente do outro é halogênio, OH, SH, um radical contendo nitrogênio isento de carbono ou um radical contendo carbono, que apresenta 1 até 30 átomos de carbono, ou R^0 e R^{no} formam entre si um anel haterocíclico contendo nitrogênio, l é 0, 1 e 2 ou 3, R^2 é um átomo de hidrofênio ou um radical hidrocarboneto substituído ou não substituído e incluindo substituintes apresenta 1 até 20 átomos de carbono, R^3 é um radical hidrocarboneto ou hidrocarbonóxi substituído ou não substituído e incluindo substituintes apresenta 1 até 30 átomos de carbono, ou é um radical heterocililóxi não substituido ou substituido, ou R^3 é um átomo de hidrogênio, CN ou NR^4R^5, R^4 é um grupo da fórmula R^0-Q^0-, em que R^0 significa um átomo de hidrogênio, um radical acila, um radical hidrocarboneto ou um radical heterociclica, sendo que cada um dos dois radicais mencionados por último é substituido ou não substiuido e incluindo os substituintes apresenta 1 até 30 atmos de carbono, e Q^0 significa uma ligação direta ou um grupo bivalente da fórmula -O- ou -$N(R^{no})$-, em que R^{no} significa um átomo de hidrogênio, um radical acila ou um radical hidrocarboneto e sendo que o radical mencionado por último é não substituido ou substituido e incluindo substituintes apresenta 1 até 30 átomos de carbono, ou R^0e R^{no} formam entre si um anel eterocíclico contendo nitrogênio, R^5 é um átomo de hidrogênio, um raidcal acila, um radical hidrocarboneto ou um radical heterociclila, sendo que cada um dos dois radicais mencionados por último é substituido ou não substituido e incluindo substituintes apresenta 1 até 30 átomos de carbono, ou R^4 e R^5 formam entre si um anel heterociclico contendo nitrogênio, R^6 é um radical hidrocarboneto, substituido, W é um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, X_1 e Y independente um do outro representa um átomo de hidrogênio, halogênio, (C_1-C_6)alquila, (C_1-C_6)alcóxi ou (C_1-C_6)alquiltio, sendo que cada um dos três radicais mencionados por último é não substituido por um ou mais radicais do grupo halogênio, (C_1-C_4) alcóxi, e (C_1-C_4)alquiltio, ou significa mono- ou di[(C_1-C_6) alquil]amino, (C_1-C_6) alquenila, (C_1-C_6)alquinila, (C_3-C_6) alquenilóxi, ou (C_3-C_6)alquinilóxi, e V e Z independentes um do outro significam CH ou N. O composto é apropriado no campo da proteção de plantas

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Christian Waldraff, Oswald Ort, Martin Hills, Klaus-Helmut Müller, Dieter Feucht, Hansjörg Dietrich, Heinz Kehne, Thomas Auler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/003564 de 19/04/2006
(87) WO 2006/114220 de 02/11/2006



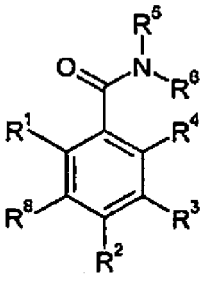
(I)

(21) **PI 0609868-1 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 11/119,250
(51) A61Q 17/04 (2010.01), A61K 8/49 (2010.01), G01N 21/64 (2010.01)
(54) DETECÇÃO DE COMPOSIÇÃO TÓPICA
(57) DETECÇÃO DE COMPOSIÇÃO TÓPICA. A presente invenção refere-se a composições, dispositivos, métodos, e kits que são proporcionados para determinar a presença de composições tópicas sobre superfícies, tais como pele.
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(72) CURTIS A. COLE, NIKIFOROS KOLLIAS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/015415 de 21/04/2006
(87) WO 2006/118848 de 09/11/2006



(21) **PI 0609869-0 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 60/676,498; 03/05/2005 US 60/677,319
(51) C12N 5/10 (2010.01), C12N 15/12 (2010.01), C12N 15/13 (2010.01), C12N 15/63 (2010.01), A61K 39/395 (2010.01), G01N 33/53 (2010.01), G01N 33/567 (2010.01)
(54) ANTICORPO IL-6 ISOLADO, ANTICORPO HUMANO ISOLADO PROJETADO, ANTICORPO HUMANO ISOLADO OU HUMANO PROJETADO, MOLÉCULA E VETOR DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO IL-6, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO IL-6 ISOLADO, ANTICORPO OU FRAGMENTO ANTIIDIÓTIPO, USO DO REFERIDO ANTICORPO, DISPOSITIVO MÉDICO QUE COMPREENDE UM ANTICORPO IL-6 E ARTIGO FABRICADO PARA USO FARMACÊUTICO OU DIAGNÓSTICO HUMANO
(57) ANTICORPO IL-6 ISOLADO, ANTICORPO HUMANO ISOLADO PROJETADO, ANTICORPO HUMANO ISOLADO OU HUMANO PROJETADO, MOLÉCULA E VETOR DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO IL-6, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO IL-6 ISOLADO, ANTICORPO OU FRAGMENTO ANTIIDIÕTIPO, USO DO REFERIDO ANTICORPO, DISPOSITIVO MÉDICO QUE COMPREENDE UM ANTICORPO IL-6 E ARTIGO FABRICADO PARA USO FARMACÊUTICO OU DIAGNÓSTICO HUMANO. A presente invenção se refere a um anticorpo anti-IL-6, incluindo ácidos nuclélcos isolados que codificam pelo menos um anticorpo anti-IL-6, vetores, células hospedeiras, animais ou plantas transgênicas e métodos de fabricação e utilização destes têm aplicações em composições, métodos e dispositivos diagnósticos e/ou terapêuticos.
(71) CENTOCOR, INC. (US) , APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. (US)
(72) YAN CHEN, DEBRA GARDNER, DAVID M. KNIGHT, MICHAEL W. LARK, BAILIN LIANG, DAVID J. SHEALY, XIAO-YU R. SONG, SUSAN H. TAM, SHENG-JIUN WU, JING YANG, ERIC MICHAEL SMITH, ALAIN PHILIPPE VASSEROT, RAYMOND W. SWEET, DAVID MATTHEW MARQUIS, VEDRANA STOJANOVIC-SUSULIC
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016457 de 28/04/2006
(87) WO 2006/119115 de 09/11/2006

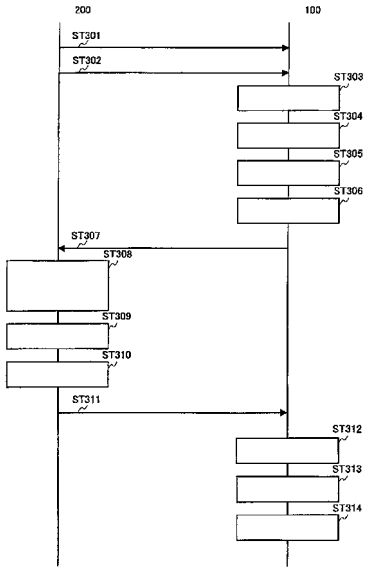
(21) **PI 0609870-3 A2** (22) 13/04/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 GB 05 07474.5; 13/04/2005 US 60/670,897; 01/03/2006 GB 06 04111.5; 01/03/2006 US 60/777,989
(51) C07D 209/44 (2010.01), C07D 209/08 (2010.01), C07D 215/08 (2010.01), C07D 491/10 (2010.01), C07D 471/04 (2010.01), C07D 471/10 (2010.01), C07D 491/08 (2010.01), C07D 401/04 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), A61K 31/438 (2010.01), A61K 31/439 (2010
(54) COMPOSTOS, USOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) COMPOSTOS, USOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS. A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula (I): ou sais, tautômeros, solvatos e N-óxidos dos mesmos; em que R^1 é hidróxi ou hidrogênio; R^2 é hidróxi; metóxi ou hidrogênio; contanto que pelo menos um dentre R^1 e R^2 seja hidróxi; R^3 seja selecionado dentre hidrogênio; halogênio; dano; C_{1-5} hidrocarbila opcionalmente substituida e C_{1-5} hidrocarbilóxi opcionalmente substituído; R^4 é selecionado dentre hidrogênio; um grupo -(O) n-R^7 onde n é O ou 1 e R^7 é um grupo C_{1-5} hidrocarbila opcionalmente substituído acíclico ou um grupo carbocíclico ou heterocícliço monocíclico tendo 3 a 7 elementos no anel; halogênio; ciano; hidróxi; amino; e mono- or di-C_{1-5} hidrocarbil-amino opcionalmente substituído; ou R^3 e R^4 juntos formam um anel carbocíclico ou heterocíclico monocíclico de 5 a 7 elementos no anel; e NR^5R^6 forma um grupo heterocíclico bicíclico opcionalmente substituído tendo 8 a 12 elementos no anel dos quais até 5 elementos no anel são heteroátomos selecionados dentre oxigênio, nitrogênio e enxofre. Os compostos têm atividade como inibidores de Hsp90.
(71) Astex Therapeutics Limited (GB)
(72) GIANNI CHESSARI, MILES STUART CONGREVE, EVA FIGUEROA NAVARRO, MARTYN FREDERICKSON, CHRISTOPHER MURRAY, THERESA RACHEL PHILLIPS, ALISON JO-ANNE WOOLFORD, MARIA GRAZIA CARR, ROBERT DOWNHAM, MICHAEL ALISTAIR O'BRIEN, ANDREW JAMES WOODHEAD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/10/2007
(86) PCT GB2006/001382 de 13/04/2006
(87) WO 2006/109085 de 19/10/2006



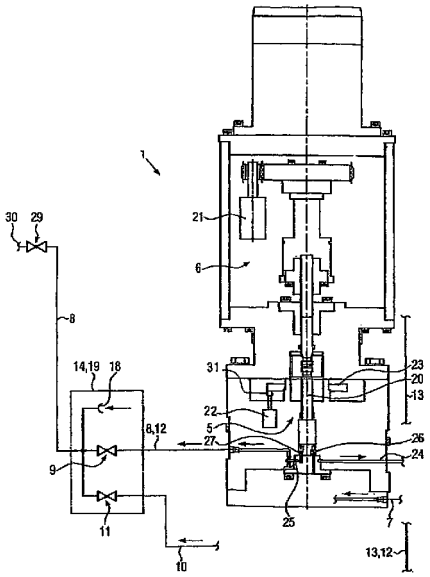
(I)

(21) **PI 0609872-0 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 JP 2005-127719
(51) H04B 7/04 (2010.01), H04B 7/06 (2010.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE ENLACE
(57) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE ENLACE. A presente invenção refere-se a um método de adaptação de enlace e outros, onde uma quantidade de informação de feedback pode se reduzida. De acordo com este método, um aparelho de recepção (100) calcula, com base em uma matriz de canal, uma capacidade (O) e uma relação de fluxo (r) que é uma relação das qualidades de recepção de

fluxos, e, então, transmite, como uma informação de feedback, a capacidade calculada (O) e a relação de fluxo (r) para um aparelho de transmissão. No aparelho de transmissão (200), o número de fluxos transmissíveis, o esquema de modulação e a capacidade retornada (C) são usados para o cálculo da relação de codificação (R) e do comprimento de seqüiência (S) de simbolos espacialmente multiplexados. Então, o esquema de modulação (M1-Mn) de cada fluxo é decidido, com base na relação de fluxo retornada (r) e no comprimento de seqüência (S) de simbolos espacialmente multiplexados.
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)
(72) MASAYUKY KOSHINO, RYOHEI KIMURA, YASUAKI YUDA, TOMOHIRO IMAI, KENICHI MIYOSHI, AKIHIKO NISHIO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT JP2006/308571 de 24/04/2006
(87) WO 2006/118081 de 09/11/2006



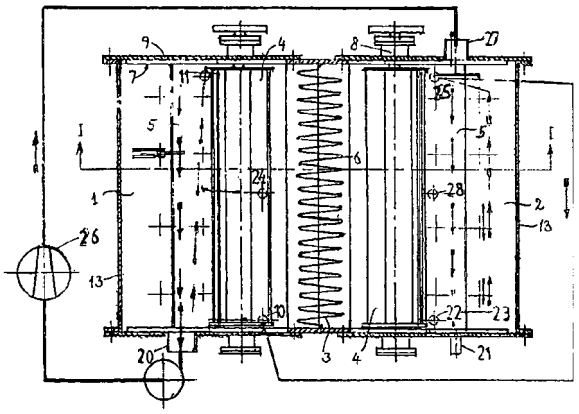
(21) **PI 0609873-8 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 DE 20 2005 006 719.9
(51) F16D 31/02 (2010.01)
(54) MONTAGEM DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO
(57) MONTAGEM DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO. A presente invenção refere-se a uma montagem para o acionamento hidráulico do equipamento de segurança que inclui um acionador hidráulico disposto entre uma linha de alimentação de fluido e uma linha de suprimento em comunicação fluida com o equipamento de segurança. Uma válvula de bomba na linha de suprimento a jusante do acionador hidráulico é ajustável entre as posições aberta e fechada para fornecer fluido hidráulico à linha de suprimento. Uma fonte de fluido se comunica com uma linha de desvio que está em comunicação fluida com a linha de suprimento. Uma válvula de desvio é disposta entre a fonte de fluido e a linha de suprimento e pode ser engatada entre as posições aberta e fechada para fornecer outro fluido hidráulico para a linha de suprimento.
(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) Klaus Biester
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT US2006/016130 de 27/04/2006
(87) WO 2006/116647 de 02/11/2006



(21) **PI 0609874-6 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 JP 2005-128890
(51) B29B 9/06 (2010.01), C08G 63/83 (2010.01), B29B 9/12 (2010.01), B29B 11/02 (2010.01), B29B 11/14 (2010.01), B29K 67/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIÉSTER, PARTÍCULAS DE POLIÉSTER, PARTÍCULAS DE RESINA DE POLIÉSTER, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIÉSTER, PARTÍCULAS DE POLIÉSTER, PARTÍCULAS DE RESINA DE POLIÉSTER, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMA. A presente invenção refere-se a um processo para produção de partículas de poliéster de um poliéster com um baixo grau de polimerização através de um método de corte de filamento, partículas de poliéster, um processo para produção de partículas de resina de poliéster das partículas de poliéster através de policondensação de fase sólida, e partículas de resina de poliéster. Um processo para produção de partículas de poliéster, caracterizado pelo fato de que as seguintes etapas (1) a (3) são seqüencialmente realizadas, e a relação de taxa de extração de filamentos de poliéster representada pela seguinte fórmula é de 1,5 a 100, partículas de poliéster, um processo para produção de partículas de resina de poliéster o qual compreende submissão das partículas a policondensação de fase sólida, e partículas de resina de poliéster: (1) uma etapa de descarga de um poliéster fundido possuindo uma viscosidade de fusão de 0,5 Pa's a 50 Pa's de um buraco matriz em filamentos, (2) uma etapa levando os filamentos de poliéster obtidos em contato com um fluido liquefeito para resfriamento para levar os filamentos a um cortador junto com o fluido liquefeito, e (3) uma etapa de corte dos filamentos de poliéster levados ao cortador: relação de taxa de extração = (velocidade linear de filamentos imediatamente antes do corte (v2 (m/s)))/(velocidade linear de poliéster fundido quando descarregado de buraco matriz (vi (mis))).
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) HISASHI KIMURA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT JP2006/308868 de 27/04/2006
(87) WO 2006/118209 de 09/11/2006

(21) **PI 0609875-4 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 DK PA 2005 00622
(51) B01D 3/08 (2010.01), B01D 5/00 (2010.01), B01D 1/22 (2010.01)
(54) APARELHO DE RETIFICAÇÃO USANDO UMA BOMBA DE CALEFAÇÃO
(57) APARELHO DE RETIFICAÇÃO USANDO UMA BOMBA DE CALEFAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho para extração e concentração e condensação e concentração final subseqüentes de um componente facilmente evaporável de uma mistura preferivelmente aquosa permite que o calor necessário para a extração e a concentração seja transferido através de um corpo de transmissão de calor comum (3), onde o calor é derivado da condensação do vapor gerado pela extração e concentração, cujo vapor através da compressão usando uma bomba de calefação (26) obteve o aumento no ponto de ebulição necessário para a condensação. O aparelho é compreendido de duas seções, a saber, uma seção de extração e concentração ou primeira seção (1) e uma seção de condensação e cocentração final ou segunda seção (2), as ditas seções sendo unidas ao redor de um corpo de transmissão de calor comum (3) que forma uma parede divisória, cada seção sendo também definida por um alojamento horizontal parcialmente cilíndrico (13) e uma parede de extremidade em cada extremidade. Cada uma das seções é provida com um rotor de atomização (4) adaptado para arremessar o líquido de cada lado do fundo do alojamento horizontal parcialmente cilíndrico (13) para dentro contra o corpo de transmissão de calor comum, um canal de líquido axial (5) provendo uma passagem contínua do liquido através do aparelho que se estende ao longo do fundo.
(71) Holm Christensen Biosystemer APS (DK)
(72) Erik Jensen

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT DK2006/000228 de 28/04/2006
(87) WO 2006/114104 de 02/11/2006

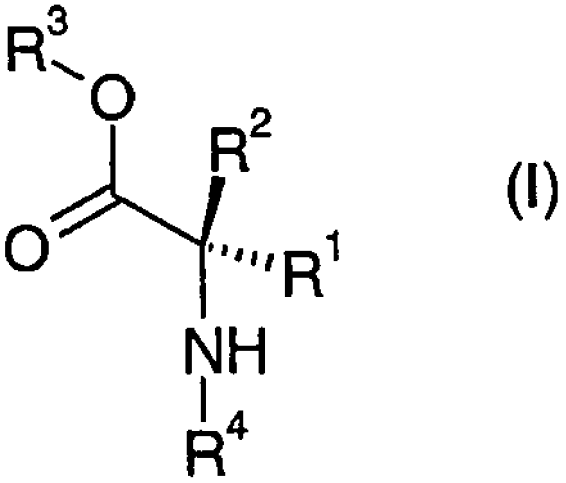


(21) **PI 0609876-2 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 US 60/674,932
(51) H04L 9/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ESTEREOISÔMEROS DE MONATINA OU SAL DESTA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PRECURSOR DE R-MONATINA E ENZIMAS D-AMINOTRANSFERASE E RACEMASE
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR ESTEREOISÔMEROS DE MONATINA OU SAL DESTA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PRECURSOR DE R-MONATINA E ENZIMAS D-AMINO-TRANSFERASE E RACEMASE. A presente invenção refere-se a monatina e certos estereoisômeros de monatina, tais como R,R monatina e S,R monatina, bem como sais destes, que são produzidos utilizando polipeptídeos e vias biossintéticas. Estes polipeptídeos e vias biossintéticas também são úteis na produção de ácido g lutárico R-2-hidróxi-2-(indol-3-ilmetil)-4-ceto, um intermediário que é formado em certas vias de síntese de monatina, incluindo algumas vias biossintéticas.
(71) CARGILL INCORPORATED (US)
(72) Ellen Burke, Steven J. Gort, Paula M. Hicks, Sherry R. Kollmann, Peter Luginbuhl, Sara C. McFarlan, Toby Richardson, Fernando A. Sanchez-Riera, Christopher Solheid, Lishan Zhao, Brian Brazeau, Mervyn L. de Souza, David Weiner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT US2006/015930 de 26/04/2006
(87) WO 2007/133184 de 22/11/2007

(21) **PI 0609877-0 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 GB 05 08420.7; 14/10/2005 GB 05 20981.2
(51) C04B 14/04 (2010.01), C04B 28/02 (2010.01), C04B 18/14 (2010.01), C09K 8/504 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS
(57) PROCESSO DE TRATAMENTO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS. A presente invenção refere-se a um processo de construção ou de tratamento de poço que compreende introduzir uma composição de cimento endurecível para o fundo da cavidade, caracterizado pelo fato de que a dita composição contém aplito pulverulento.
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(72) RUNE GODOY, HALLVAR EIDE, ARILD SAASEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT GB2006/001524 de 26/04/2006
(87) WO 2006/114623 de 02/11/2006

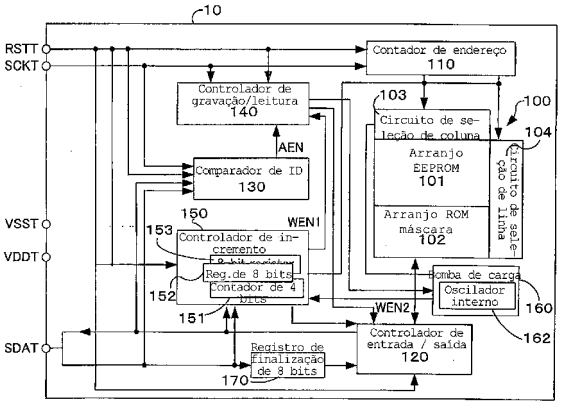
(21) **PI 0609878-9 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 US 11/114,922
(51) C12P 13/22 (2010.01), C12N 1/18 (2010.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS E VIAS BIOSSINTÉTICAS PARA A PRODUÇÃO DE MONATINA E SEUS PRECURSORES
(57) POLIPEPTÍDEOS E VIAS BIOSSINTÉTICAS PARA A PRODUÇÃO DE MONATINA E SEUS PRECURSORES. A presente invenção refere-se a métodos e composições que podem ser usados para fazer monatina a partir de glicose, triptofano, ácido indol-3-lático, indol-3-piruvato e ácido 2-hid róxi-2-(indol-3-ilmetila)-4- cetoglutárico. Métodos também são descritos para a produção de intermediários de ácido 2-hidróxi-2-(indol-3-ilmetila)-4-cetoglutárico e indol-3-piruvato. As composições fornecidas incluem moléculas de ácido nucléico, polipeptideos, estruturas químicas e células. Métodos incluem processos in vitro e in vivo, e os métodos in vitro incluem reações químicas.
(71) CARGILL INCORPORATED (US)
(72) Paula M. Hicks, Sara C. McFarlan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT US2006/015790 de 26/04/2006
(87) WO 2006/116487 de 02/11/2006

(21) **PI 0609879-7 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 US 60/676,025
(51) A61K 31/198 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01), C07C 229/08 (2010.01), C07C 229/28 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS
(57) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS. A presente invenção refere-se a um método para tratar dor usando um composto de fórmula onde R^1 , R^2 , R^3 e R^4 são como definidos neste relatório. A invenção também se refere a certos novos derivados de fórmula (1).
(71) PFIZER LIMITED (GB)
(72) SHELLEY RENE GRAHAM, SIMON JOHN MANTELL, DAVID JAMES RAWSON, JACOB BRADLEY SCHWARZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2007
(86) PCT IB2006/001086 de 19/04/2006
(87) WO 2006/114707 de 02/11/2006



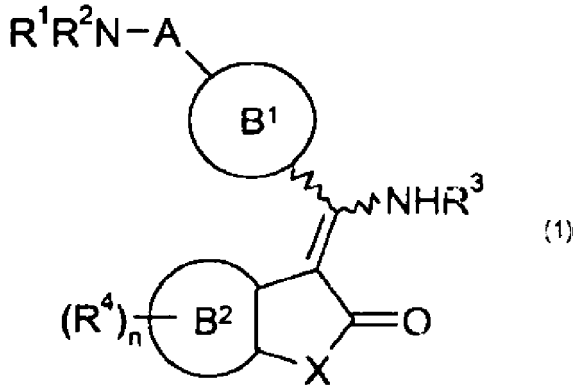
(I)

(21) **PI 0609896-7 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 30/05/2005 JP 2005-157181; 23/06/2005 JP 2005-182808
(51) G11C 16/02 (2010.01), B41J 2/175 (2010.01), B41J 29/38 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA DE SEMICONDUTOR
(57) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA DE SEMICONDUTOR. É descrito um dispositivo em que, quando os dados gravados de entrada têm um valor maior que o valor dos dados existentes do arranjo de memória (100), o dispositivo de memória de semicondutor habilita a gravação dos dados de gravação de entrada no arranjo de memória (100) Em termos específicos, o controlador de incremento (150) lê os dados existentes provenientes do arranjo de memória (100) e compara-os com os dados gravados finalizados com o registro de finalização de 8 bits (170) Quando o valor dos dados de gravação for maior que o valor dos dados existentes, o controlador de incremento (150) transmite o sinal de habilitação de acesso WEN1 para o controlador de gravação / leitura (140) e executa a gravação dos dados de gravação finalizados no registro de finalização de 8 bits (170) do arranjo de memória (100)
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Noboru Asauchi, Eitaro Otsuka
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/11/2007
(86) PCT JP2006/311050 de 26/05/2006
(87) WO 2006/129779 de 07/12/2006



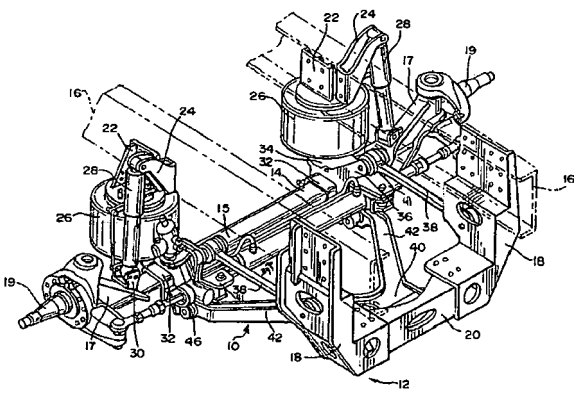
(21) **PI 0609899-1 A2** (22) 13/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 DE 10 2005 019 718.3; 20/05/2005 DE 10 2005 023 207.8; 29/07/2005 DE 10 2005 035 575.7
(51) C07D 209/34 (2010.01), C07D 307/83 (2010.01), C07D 403/12 (2010.01), C07D 405/06 (2010.01), C07D 405/12 (2010.01), C07D 407/12 (2010.01), C07D 413/12 (2010.01), C07D 417/12 (2010.01), A61K 31/343 (2010.01), A61K 31/404 (2010.01), A61K 31/415 (2010
(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, USO DOS MESMOS, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, COMBINAÇÕES MEDICAMENTOSAS E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS
(57) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, USO DOS MESMOS, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, COMBINAÇÕES MEDICAMENTOSAS E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS. A presente invenção refere-se aos novos compostos da fórmula e heteroderivados dos mesmos, bem como aos sais farmacologicamente toleráveis, diastereômeros,

enantiômeros, racematos, hidratos ou solvatos dos mesmos, que são apropriados para o tratamento de dores ou doenças das vias respiratórias ou gastrointestinais, doenças inflamatórias das articulações, da pele ou dos olhos, doenças do sistema nervoso periférico ou central ou doenças de câncer, bem como composições farmacêuticas que contêm esses compostos.
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNACIONAL GMBH (DE)
(72) RAINER WALTER, JORG KLEY, ROLF GOEGGEL, JUERGEN MACK, PETER NICKOLAUS, RALF ANDERSKEWITZ, HORST DOLLINGER, BIRGIT JUNG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/061586 de 13/04/2006
(87) WO 2006/114371 de 02/11/2006

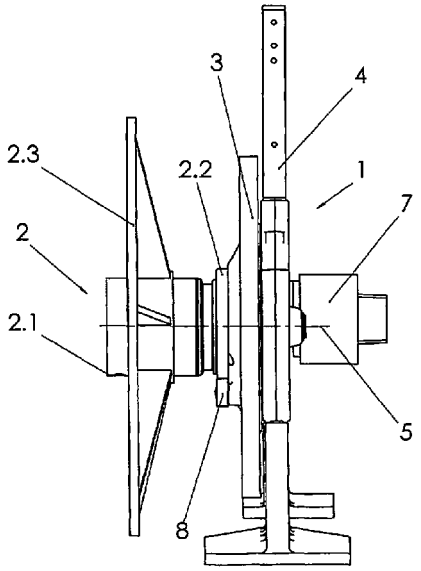


(1)

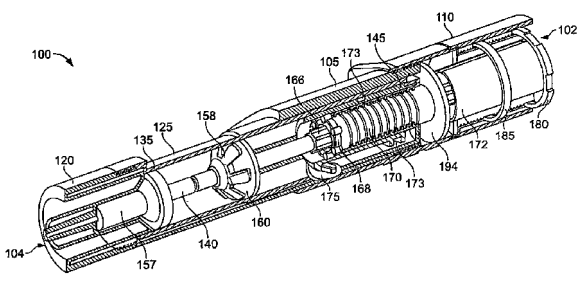
(21) **PI 0609900-9 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 11/118,096
(51) B60G 7/02 (2010.01), B60G 9/00 (2010.01)
(54) MONTAGEM DE EIXO E DE SUSPENSÃO DE EIXO DE VEÍCULO, BEM COMO SISTEMA DE SUSPENSÃO
(57) MONTAGEM DE EIXO E DE SUSPENSÃO DE EIXO DE VEÍCULO, BEM COMO SISTEMA DE SUSPENSÃO. A presente invenção refere-se a uma ligação em formato de fúrcula com quatro pontos para uso em um sistema de suspensão. A ligação em formato de fúrcula (10) inclui uma base (40) e dois membros (42) que se estendem para longe da base criando uma grande área de abertura entre os membros e a base. A base (40) inclui uma montagem de barra (44) e bucha (43) se estendendo lateralmente através da mesma. Também são descritos sistemas de suspensão incorporando a ligação em formato de fúrcula (10) com quatro pontos. O sistema de suspensão conecta um eixo de roda (14) com o chassi de um veículo que possui um primeiro membro estrutural (16) se estendendo longitudinalmente em um lado do chassi e um segundo membro estrutural (16) se estendendo longitudinalmente no lado oposto do chassi. Os primeiro e segundo ganchos ou suspensores de estrutura (18) são montados com os primeiro e segundo membros estruturais (16), respectivamente. Um elemento transversal (20) conecta os primeiro e segundo suspensores de estrutura (18). Em adição à ligação em formato de fúrcula, o sistema de suspensão inclui a primeira e a segunda molas pneumáticas (26) conectadas com o primeiro e o segundo membros estruturais, respectivamente e com o eixo (14). Um amortecedor (24) é da mesma forma conectado com cada membro estrutural (16) e com o eixo. Hastes de torque também estão incluídas. Uma haste de torque (38) é de forma pivotante conectada com o eixo e com o primeiro suspensor de estrutura (18) e uma segunda haste de torque (38) é de forma pivotante conectada com o eixo (14) e com o segundo suspensor de estrutura (18). A ligação em formato de fúrcula (10) é de forma pivotante conectada com o eixo e com o elemento transversal (20).
(71) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) JEROME LIM CORTEZ, RODOLFO ROSALES
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016164 de 28/04/2006
(87) WO 2006/118991 de 09/11/2006



(21) **PI 0609901-7 A2** (22) 29/03/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 DE 10 2005 019 906.2
(51) D03D 49/06 (2010.01)
(54) TEAR COM CONEXÃO SEPARÁVEL ENTRE UM MEIO DE ACIONAMENTO E O ÓRGÃO DE URDUME DE UM TEAR
(57) TEAR COM CONEXÃO SEPARÁVEL ENTRE UM MEIO DE ACIONAMENTO E O ORGÃO DE URDUME DE UM TEAR. A presente invenção refere-se tear (1) com um árgão de urdume (2) e um meio de acionamento (3), especialmente uma roda dentada do árgão de urdume correspondente, sendo que o órgão de urdume (2), possui um flange (2.2), e estando prevista uma conexão separável entre o flange do árgão de urdume (2)e o meio de acionamento (3) e este acha-se integrado em uma parede da estrutura (4) do lado do acionamento do tear (1) e o órgão de urdume (2), o flange do órgão de urdume (2.2), bem como o meio de acionamento (3) estão dispostos em um eixo de giro (5) comum. Por meio de parafusos, o meio de acionamento (3) pode ser unido com o flange do órgão de urdume (2.2) e a parede de estrutura (4) possui recortes de tal forma que os paraf usos podem ser atarraxados e desatarraxados pelos recortes e perfurações no meio de acionamento (3), penetrando no flange do órgão de urdume (2.2).
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)
(72) MARCUS WERNER, DANIEL OBERMAYR, MARTIN EBERLE, PETER SCHILLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT DE2006/000552 de 29/03/2006
(87) WO 2006/116959 de 09/11/2006



(21) **PI 0609902-5 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 60/675,995
(51) A61F 2/46 (2010.01), B01F 11/00 (2010.01), A61M 5/315 (2010.01)
(54) DISPOSITIVOS DE ENVIO DE FÁRMACO E COMPONENTES RELACIONADOS, SISTEMA E MÉTODOS
(57) DISPOSITIVOS DE ENVIO DE FÁRMACO E COMPONENTES RELACIONADOS, SISTEMAS E MÉTODOS. A presente invenção refere-se a dispositivos de envio de fármaco, assim como a componentes relacionados, sistemas e métodos.
(71) WYETH (US)
(72) MARTIN HUGHES, DARREN SEYMOUR, COLIN TURNER, PAUL HARMER, YANNICK HOURMAND
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/015709 de 26/04/2006
(87) WO 2006/118884 de 09/11/2006

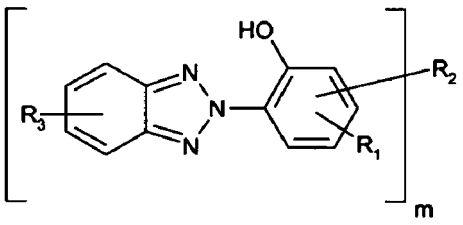


(21) **PI 0609903-3 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 US 60/675,545

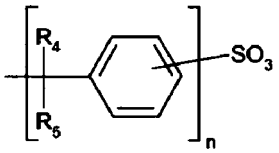
(51) A61C 15/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FIO DENTAL QUE COMPREENDEM MENTOL E CARBOXAMIDAS
(57) COMPOSIÇÕES DE FIO DENTAL QUE COMPREENDEM MENTOL E CARBOXAMIDAS. A presente invenção refere-se a um fio dental ou artigo dentário que compreende: a. um substrato de fio dental de monofilamento; b. uma composição de revestimento aplicada ao substrato de fio dental de monofilamento que compreende uma mistura de mentol e um agente refrigerante selecionado do grupo que consiste em carboxamidas pmetano N-substituídas, carboxamidas acíclicas e misturas das mesmas; em que a razão entre o agente refrigerante e o mentol é de cerca de 1:1 a cerca de 2,5:1.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) DEANNA KIMBERLY HAMANT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/015690 de 25/04/2006
(87) WO 2006/116436 de 02/11/2006

(21) **PI 0609904-1 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 27/07/2007 IL 168263
(51) A23L 1/29 (2010.01), A23D 9/00 (2010.01), C11C 3/10 (2010.01), C11C 3/08 (2010.01)
(54) SUBSTITUTOS DA GORDURA DO LEITE HUMANO
(57) SUBSTITUTOS DA GORDURA DO LEITE HUMANO. Divulgados são substitutos de gordura de leite humano (HMF), processo para a sua preparação, usos desses e misturas de gordura e fórmulas para crianças que os contêm. Uma composição de base de gordura da invenção compreende uma mistura de triglicerídeos derivados de vegetais, com menos do que 50% dos resíduos de ácido graxa ligados na posição sn-2 sendo saturados; e/ou com a quantidade de resíduos de ácido graxo saturados ligados na posição sn-2 da estrutura principal de glicerol menos do que cerca de 43,5% da quantidade total de resíduos de ácido graxa saturado. Tipicamente, substancialmente todos os ácidos graxas saturados ligados na posição sn-2 do esqueleto de glicerol são resíduos de ácido palmítico. Também divulgados são composições de HMF substituidas que compreendem uma mistura de pelo menos 25% ou pelo menos 30% da dita composição de base da invenção até 75%, ou respectivamente até 70%, de pelo menos um óleo vegetal. Processos para a preparação de composições de base e mistura também são divulgados. Ainda divulgados são fórmulas para crianças que compreendem a composição de base de gordura ou composição de gordura de leite substituta.
(71) ENZYMOTEC LTD (IL)
(72) AVIDOR SHULMAN, GAI BEN DROR, HALA LAOUZ, DOV YAAKOBI, ZOHAR BAR-ON, GREGORY BLINDER, IRIS MEIRI-BENDEK, YAEL HERZOG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT IL2006/000511 de 27/04/2006
(87) WO 2006/114791 de 02/11/2006

(21) **PI 0609905-0 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 EP 05 103494.0
(51) A61K 8/49 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL PARA FOTOESTABILIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA CONTENDO OS REFERIDOS DERIVADOS
(57) USO DE DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL PARA FOTOESTABILIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA CONTENDO OS REFERIDOS DERIVADOS. A presente invenção refere-se ao uso de derivados de benzotriazol de fórmula onde R_1 é C_1-C_3oalquila; C_1-C_5alcóxi; C_1-C_5alcoxicarbonila; C_5-C_7cicloalquila; C_6-C_{10}arila; aralquila; -SO_3M; um radical de fórmula (1a) R_3 é hidrogênio; C_1-C_5alquila; C_1-C_5alcóxi; halogênio, de preferência Cl; ou hidróxi; R_4 e R_5 são independentemente um do outro hidrogênio; ou C_1-C_5alquila; m é 1 ou 2; n é O ou 1; se m = 1, R_2 é hidrogênio; C_1-C_{12}alquila não-substituida ou fenila-substituida; ou C_6-C_{10}arila; se m=2, R_2 é uma ligação direta; ou -(CH_2) p-; e pé 1 a 3; para melhorar a fotoestabilidade de composições cosméticas ou dermatológicas compreendendo pelo menos um outro absorvedor de UV orgânico.
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(72) STEFAN MÜLLER, BERND HERZOG, PETER KONIG, KATJA QUASS, JOCHEN GIESINGER, THOMAS EHLIS, GILBERT KREYER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/061686 de 20/04/2006
(87) WO 2006/114381 de 02/11/2006



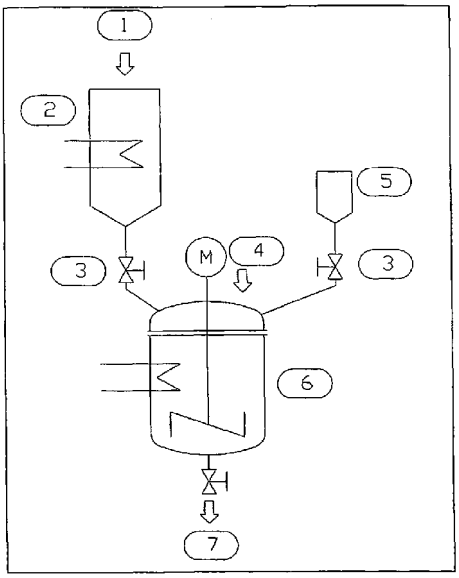
(1)



(1a)

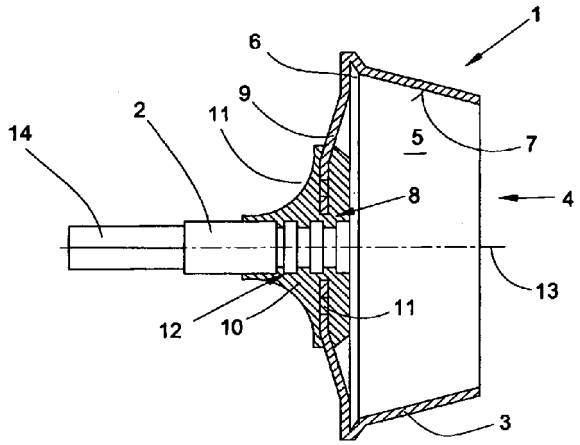
(21) **PI 0609906-8 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2007 FI 20055202; 29/04/2007 US 11/119,526
(51) C12N 9/42 (2010.01), C12N 15/62 (2010.01), C12N 15/63 (2010.01), C12N 15/80 (2010.01), C11D 3/386 (2010.01), D06M 16/00 (2010.01), A23K 1/165 (2010.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE CELULASE, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONTENDO A MESMA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PREPARAÇÃO DE ENZIMA, PROCESSOS PARA DESBOTAMENTO E PARA BIOACABAMENTO E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FIBRA CELULÓSICA CONTENDO MATERIAL TÊXTIL, PARA TRATAR FIBRA OU POLPA DERIVADA DE MADEIRA E PARA MELHORAR A QUALIDADE DE RAÇÃO ANIMAL
(57) PROTEINA DE FUSÃO DE CELULASE, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONTENDO A MESMA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PREPARAÇÃO DE ENZIMA, PROCESSOS PARA DESBOTAMENTO E PARA BIOACABAMENTO E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FIBRA CELULÓSICA CONTENDO MATERIAL TÊXTIL, PARA TRATAR FIBRA OU POLPA DERIVADA DE MADEIRA E PARA MELHORAR A QUALIDADE DE RAÇÃO ANIMAL. A presente invenção fornece novas proteínas de fusão de celulase, preparações de proteínas de fusão de celulase e composições de proteínas de fusão de celulase. A presente invenção se refere ainda a vetores de expressão de celulase, células hospedeiras expressando celulase e métodos para preparar tais vetores e células. Os usos de celulases, preparações de celulase e composições de celulase nas indústrias têxtil, de detergente, polpa e papel também são fornecidos.
(71) AB ENZYMES OY (FI)
(72) JARI VEHMAANPERÄ, TERHI PURANEN, LEENA VALTAKARI, JARNO KALLIO, MARIKA ALAPURANEN, MARJA PALOHEIMO, PENTTI OJAPALO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT FI2006/050161 de 25/04/2006
(87) WO 2006/117432 de 09/11/2006

(21) **PI 0609907-6 A2** (22) 10/05/2006 **1.3**
(30) 10/05/2005 DE 10 2005 022 228.5
(51) C08G 12/32 (2010.01)
(54) SOLUÇÃO DE RESINA MELAMINA-FORMALDEÍDO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) SOLUÇÃO DE RESINA MELAMINA-FORMALDEÍDO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a uma solução de resina melamina - formaldeído tem uma razão formaldeido 1 melamina menor ou igual a 1,5, em que possui uma compatibilidade com a água variando de 0,15 a 4,0 em 20°C, e uma estabilidade de pelo menos 5 horas em uma razão F 1 M de 1,0, uma estabilidade de pelo menos 6 horas, a uma razão F 1 M de 1,1, uma estabilidade de pelo menos 13 horas a uma razão F 1 M de 1,2, uma estabilidade de pelo menos 24 horas a uma razão F 1 M de 1,3, uma estabilidade de pelo menos 50 horas a uma razão F 1 M de 1,4, e uma estabilidade de pelo menos 200 horas, a uma razão F 1 M de 1,5, a estabilidade da solução de resina sendo linearmente dependente, dentro da faixa de limites 1,0 <F 1 M <1,1,1,1<F/M<1,2,1,2<F/M<1,3,1,3<F/M<1,4,1,4<F/M<1,5,em estabilidades da faixa de limites F 1 M correspondente. Embora tenha um baixo teor de formaldeído, a solução de resina melamina - formaldeido tem uma estabilidade de armazenagem e compatibilidade com água, e pode ser facilmente produzida sem a mistura de modificadores.
(71) AMI AGROLINZ MELAMINE INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) CHRISTIAN FÜRST, DANIEL JOCHAM, OLIVER KATZENBERGER, KATARINA ROT, JOHANNES FELLNER, FRANK SCHRÖDER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT EP2006/004379 de 10/05/2006
(87) WO 2006/119982 de 16/11/2006



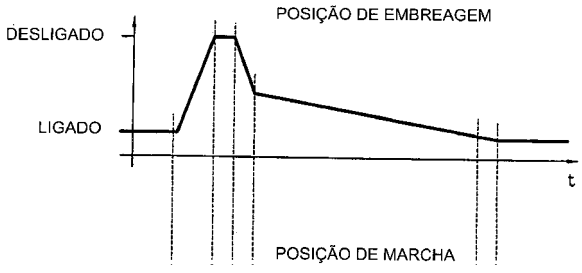
(21) **PI 0609908-4 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 11/05/2005 DE 10 2005 021 720.6
(51) F16H 61/20 (2010.01), F16H 61/16 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE UM CIRCUITO DE PARALISAÇÃO DE UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE UM CIRCUITO DE PARALISAÇÃO DE UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA. A presente invenção refere-se a um processo para controle de um circuito de paralisação de uma transmissãp automática de um veículo, com um dispositivo de decisão para. seleção da marcha alvo, com um dispositivo de monitoramento e com um circuito de paralisação, que com o veículo parado ou aquém de uma velocidade limite predeterminada produz ou prepara uma ativação de uma marcha de partida. O processo e o dispositivo devem possibilitar uma segura partida do veículo mesmo sob efeito de uma forte resistência à marcha. Ademais, devem se destacar por soluções tão simples quanto possível, a custo conveniente e de fácil implementação em processos e dispositivos existentes. O dispositivo de monitoramento de partida lê dados sobre ao menos um estado do veículo bem como eventualmente outros dados e, com base nisso, em função de regras de decisão, produz uma inatividade do circuito de paralisação.
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) Ulrich Reith, Wolfgang Groener
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT EP2006/003638 de 20/04/2006
(87) WO 2006/119851 de 16/11/2006

(21) **PI 0609909-2 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 12/05/2005 DE 10 2005 021 920.9
(51) D01H 4/10 (2010.01)
(54) ROTOR DE FIAR
(57) ROTOR DE FIAR. A invenção refere-se a um rotor de fiar (1) para uma máquina de fiar com rotor de extremidade aberta, com um eixo do rotor (2), um prato do rotor (3), que apresenta uma abertura (4), um espaço interno (5), uma estria do rotor (6), uma parede deslizante (7) se alargando conicamente, que se estende da abertura (4) para a estria do rotor (6), e uma base do rotor (9) disposta em frente à abertura (4), executada com um furo (8), através do qual o eixo do rotor (2) se estende, pelo menos, parcialmente, sendo que, o eixo do rotor (2) está ligado com o prato do rotor (3) por meio de um elemento de ligação (10), e o eixo do rotor (2) e o prato do rotor (3) compreendem um eixo de rotação (13) comum. De acordo com a invenção está previsto que, o eixo do rotor (2) e o prato do rotor (3) apresentem meios de conexão (11,12), que estão envolvidos, pelo menos, parcialmente, pelo elemento de ligação (10) executado como parte fundida, pelo que pode ser obtida uma ligação com fecho devido à forma do eixo do rotor (2) com o prato do rotor (3).
(71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)
(72) Heinz-Georg Wassenhoven
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT EP2006/003311 de 11/04/2006
(87) WO 2006/119834 de 16/11/2006



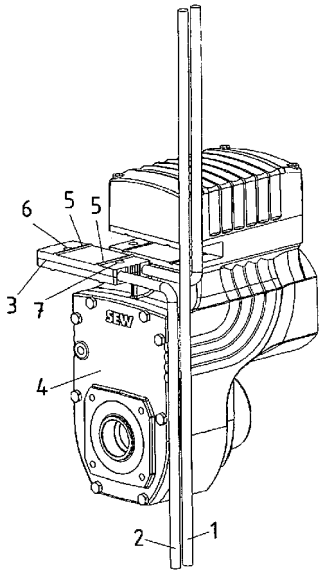
(21) **PI 0609910-6 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 10/05/2005 US 60/679,606
(51) A61K 9/16 (2010.01), A61K 9/22 (2010.01), A61K 31/52 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE FAMCICLOVIR DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE FAMCICLOVIR DE LIBERAÇÃO MODIFICADA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica de liberação modificada de famciclovir contendo pelo menos 60% em peso de famciclovir com pelo menos 5% em peso de um retardador de liberação. Particularmente útil como um retardador de liberação inclui polímeros, especialmente uma mistura de polivinilacetato e polivinilpirrolidona. Um método para preparação de tais composições farmacêuticas usando um extrusor e um método de granulação é particularmente útil.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) Wai Yip Lee, Shoufeng Li
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT US2006/017709 de 08/05/2006
(87) WO 2006/122022 de 16/11/2006

(21) **PI 0609911-4 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 11/05/2005 DE 10 2005 021 711.7
(51) F16D 48/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A DEFINIÇÃO DO PONTO DE APOIO DE UMA EMBREAGEM DE FRICÇÃO, ACIONADA DE MANEIRA AUTOMÁTICA
(57) PROCESSO PARA A DEFINIÇÃO DO PONTO DE APOIO DE UMA EMBREAGEM DE FRICÇÃO, ACIONADA DE MANEIRA AUTOMÁTICA. A presente invenção refere-se a um processo para a determinação de um ponto de aplicação de uma embreagem de fricção acionada de maneira automática, de uma caixa de mudança automatizada, para um veículo automóvel. Neste caso, depois da pré-seleção de uma marcha nova, é separada automaticamente a embreagem, a marcha engatada é desengatada, o número de rotações do motor é levado a um valor objeto para a marcha nova, e a embreagem é avançada com uma alta velocidade de avanço até a um ponto de aplicação, no qual começa justamente ser arrastado o eixo de entrada da caixa de câmbio. Para a determinação do ponto de aplicação é monitorado o gradiente do decurso temporal do número de rotações do eixo de entrada da caixa de câmbio, é averiguada uma mudança significante deste gradiente, que se apresenta quando do alcance do ponto de aplicação, e é definida como ponto de aplicação a posição da embreagem que existe neste momento. A determinação do ponto de aplicação se realiza de preferência na ocasião da redução para marchas inferiores, sendo que o decurso temporal do número de rotações do eixo de entrada da caixa de câmbio apresenta entre o funcionamento por efeito de inércia e o reinício da aceleração deste, um mínimo que pode ser determinado de maneira fácil e preciso.
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) Thomas Jaeger, Roland Mair
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT EP2006/004205 de 05/05/2006
(87) WO 2006/119918 de 16/11/2006

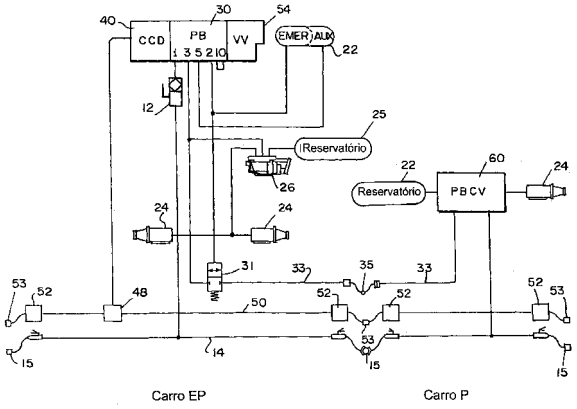


(21) **PI 0609912-2 A2** (22) 06/04/2006 **1.3**
(30) 10/05/2005 DE 10 2005 022 367.2

(51) H02J 3/00 (2010.01)
(54) CONSUMIDOR E SISTEMA
(57) CONSUMIDOR E SISTEMA. A presente invenção refere-se a um consumidor compreendendo meios para seu abastecimento indutivo, sendo que os meios abrangem uma peça de encaixe depois de cujo encaixe no consumidor este está sendo abastecido.
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE)
(72) Josef Schmidt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT EP2006/003136 de 06/04/2006
(87) WO 2006/119831 de 16/11/2006

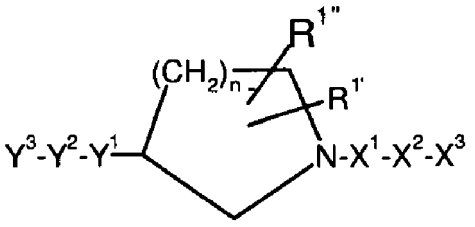


(21) **PI 0609913-0 A2** (22) 03/02/2006 **1.3**
(30) 11/05/2005 US 60/679,653
(51) B60T 13/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESENGATE DE ÚLTIMO VAGÃO
(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESENGATE DE ÚLTIMO VAGÃO. A presente invenção refere-se a um trem que inclui uma linha de alimentação elétrica e um tubo de freio automático, que se estende a partir de pelo menos uma locomotiva através de pelo menos um primeiro e segundo vagões adjacentes um ao outro. Cada qual dentre o primeiro e segundo vagões inclui um cilindro de freio, um reservatório e uma válvula de freio. O primeiro vagão inclui uma válvula de freio eletropneumático responsiva aos sinais elétricos na linha de trem de modo a produzir um sinal de aplicação de freio pneumático de primeiro vagão a partir do primeiro reservatório e um sinal de liberação de freio para o primeiro cilindro de freio e para o tubo de sinal de freio. O primeiro vagão inclui ainda uma primeira válvula a fim de transmitir os primeiros sinais de freio para o tubo de sinal de freio, e isolar a conexão no tubo de sinal de freio para um desengate em um dos vagões. O segundo vagão inclui uma válvula de controle de freio pneumático responsiva aos sinais de freio pneumático de primeiro vagão no tubo de sinal de freio e à pressão de tubo de freio automático no tubo de freio automático a fim de produzir sinais de aplicação e liberação de freio pneumático de segundo vagão para o segundo cilindro de freio, correspondentes aos primeiros sinais de aplicação e liberação de freio. A válvula de controle de freio pneumático produz ainda um sinal de aplicação de freio pneumático de segundo vagão do segundo reservatório para uma pressão de emergência no tubo de freio automático e nenhum sinal de freio no tubo de sinal de freio.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) James R. Truglio, Bryan Mclaughlin, Lawrence E. Vaughn, Vincent S. Guarrera, Jr., Eric Wright
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/11/2007
(86) PCT US2006/003763 de 03/02/2006
(87) WO 2006/124083 de 23/11/2006



(21) **PI 0609916-5 A2** (22) 28/03/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 11/118,790
(51) A61K 38/17 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01), A61K 31/70 (2010.01)
(54) USO DE GLICOMACROPEPTÍDEO DE CASEÍNA
(57) USO DE GLICOMACROPEPTIDEO DE CASEÍNA. A presente invenção refere-se a um método de melhora do procedimento de aprendizagem e/ou de memória em um mamífero que é descrito envolver a administração ao mamífero de glicomacropeptídeo de caseína em uma quantidade suficiente para melhorar o procedimento de aprendizagem e/ou de memória no mamífero.
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) , THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)
(72) ROBERT J. MCMAHON, STEVEN CHARLES RUMSEY, JANNIE BRAND-MULLER, BING WANG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/011677 de 28/03/2006
(87) WO 2006/118719 de 09/11/2006

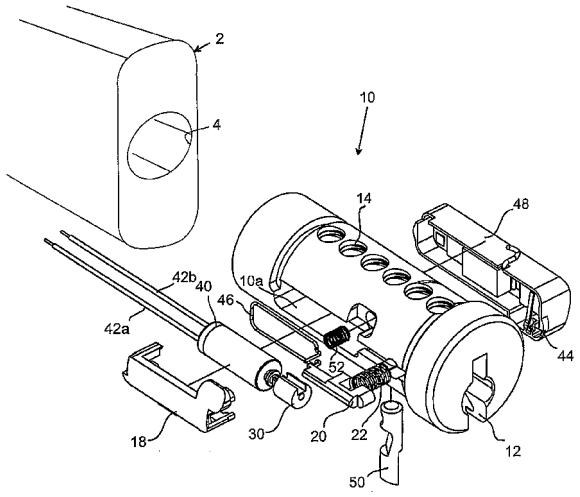
(21) **PI 0609917-3 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 EP 05 103452.8
(51) C07D 409/14 (2010.01), C07D 413/14 (2010.01), C07D 401/14 (2010.01), C07D 513/04 (2010.01), C07D 207/16 (2010.01), C07D 207/14 (2010.01), C07D 207/12 (2010.01), A61K 31/4025 (2010.01), A61P 7/02 (2010.01)
(54) AMINAS CÍCLICAS
(57) AMINAS CÍCLICAS. A presente invenção refere-se novas aminas cíclicas da fórmula (1) onde de X^1 a X^3, de Y^1 a Y^3, $R^{1'}$, $R^{1''}$ e n são como definidos na descrição e nas reivindicações, bem como os sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos. Estes compostos inibem o fator Xa de coagulação e podem ser empregados como medicamentos.
(71) F HOFFMAN-LA ROCHE AG (CH)
(72) KATRIN GROEBKE - ZBINDEN, WOLFGANG HAAP, HANS HILPERT, NARENDRA PANDAY, FABIENNE RICKLIN, BEAT WIRZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT EP2006/061776 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114401 de 02/11/2006



(I)

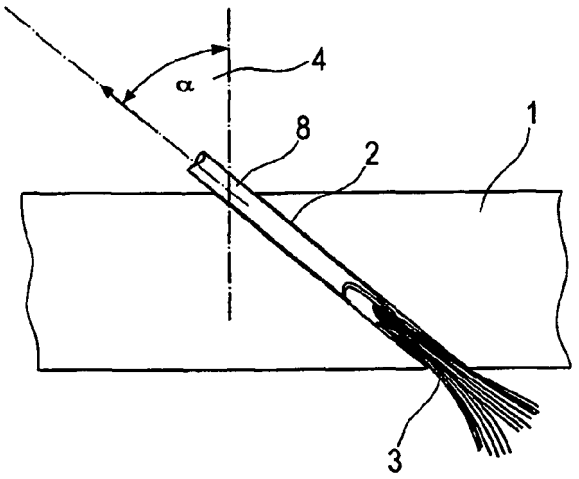
(21) **PI 0609918-1 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 SE 05 00975-8
(51) E05B 47/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVA ELETROMECÂNICA
(57) DISPOSITIVO DE TRAVA ELETROMECÂNICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de trava que compreende um alojamento (2) que inclui uma abertura (4) e um núcleo (10) que é disposto, de maneira giratória, na abertura. O elemento de engate (20) coatua entre o alojamento e o núcleo e pode ser movido entre uma posição de liberação em que o núcleo é girável com relação ao alojamento, e uma posição de engate em que a rotação do núcleo com relação ao alojamento é bloqueada. Um acionador eletronicamente controlável (30) é disposto no núcleo e é móvel entre uma posição que registra abertura em que o elemento de engate é móvel para a posição de liberação, e uma posição de engate em que o movimento do elemento de engate para a dita posição de liberação é bloqueado. Um dispositivo de retorno (50) coatua mecanicamente com uma chave em um caminho de chave no núcleo e com o acionador e tal como para mover o acionador para longe da posição da abertura para uma posição de engate adicional em resposta à chave sendo puxada fora do caminho da chave, O movimento do elemento de engate para a dita posição de liberação é bloqueado pelo acionador nessa posição de engate adicional. Pelo fato do dispositivo de retorno ser girável é obtido um pequeno mecanismo de engate que é retornado mecanicamente para uma posição de engate mediante remoção da chave.
(71) ASSA AB (SE)
(72) DANIEL ANDERSSON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/10/2007
(86) PCT SE2006/000504 de 27/04/2006
(87) WO 2006/118519 de 09/11/2006

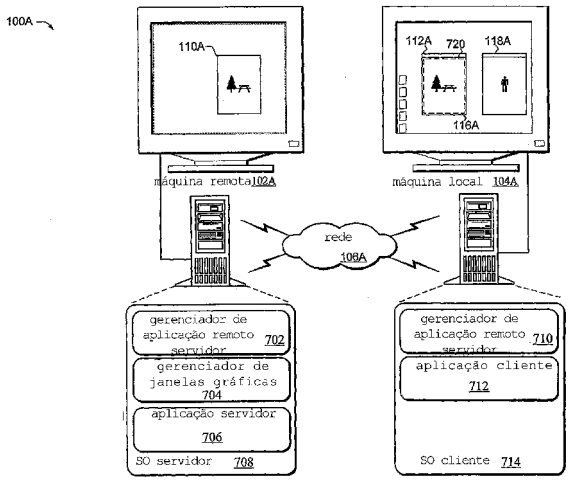


(21) **PI 0609919-0 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 60/676,484; 15/08/2005 US 11/203,815; 30/08/2005 US 11/215,737
(51) G06N 5/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR DECISÕES EM RELAÇÃO A VANTAGENS MÚLTIPLAS NA PRESENÇA DE VÁRIAS INCERTEZAS FUNDAMENTADAS, MEIO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODO PARA OTIMIZAR DECISOES EM RELAÇÃO A VANTAGENS MÚLTIPLAS NA PRESENÇA DE VÁRIAS INCERTEZAS FUNDAMENTADAS, MEIO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR. A presente invenção refere-se a método para receber informações especificando variáveis de decisão e variáveis incertas para uma pluralidade de vantagens e especificando para cada uma das vantagens um conjunto correspondente de um ou mais algoritmos, gerar um vetor de decisão, em que o vetor de decisão inclui um valor para cada uma das variáveis de decisão, executar um processo de avaliação sobre o vetor de decisão para determinar pelo menos um valor de um objetivo global para o vetor de decisão, executar um otimizador, em que a execução do otimizador inclui realizar (b) e (c) repetidamente, através disso gerar uma pluralidade de vetores de decisão valores objetivos globais correspondentes, e em que o otimizador usa a pluralidade de vetores de decisão e os valores objetivos globais correspondentes para gerar e repetidamente atualizar um conjunto de referencia de vetores de decisão para otimizar o objetivo global, e armazenar dados incluindo a pluralidade de vetores de decisões e seus correspondentes valores objetivos globais em uma memória.
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)
(72) DAVID S. HEATH, KESHAV NARAYANAN, ALVIN STANLEY CULLICK
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016417 de 28/04/2006
(87) WO 2006/119099 de 09/11/2006

(21) **PI 0609920-3 A2** (22) 18/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 DE 10 2005 024 408.4; 27/05/2005 US 60/685.296
(51) B29C 70/24 (2010.01), B29C 70/08 (2010.01)
(54) REFORÇO DE MATERIAIS CELULARES
(57) REFORÇO DE MATERIAIS CELULARES. A invenção pertence a um método para reforçar materiais celulares (1), uma construção em sanduíche reforçada (5) bem como uma aeronave equipada de modo correspondente. No método, um material celular (1) é fornecido com feixes de fibras (3) que são introduzidos dentro do material celular (1) com uma agulha (8) . Neste caso, a agulha (8) perfura inicialmente um furo direto (2) dentro do material celular (1) a partir de um lado a fim de segurar subseqüentemente um feixe de fibras (3) situado no outro lado com a agulha (8) e puxar o dito feixe de fibras para dentro do material celular (1).
(71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) HANS-JÜRGEN WEBER, MARKUS SIEMETZKI, GREGOR CHRISTIAN ENDRES
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/004733 de 18/05/2006
(87) WO 2006/125561 de 30/11/2006

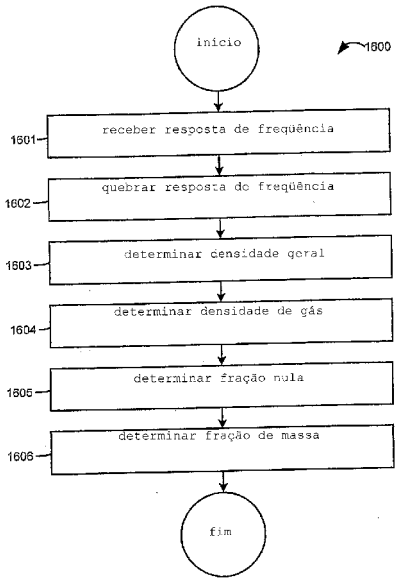


(21) **PI 0609921-1 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 US 11/158.229
(51) G06F 15/16 (2010.01)
(54) PERMITINDO UM COMANDO DE MODIFICAÇÃO DE JANELA GRÁFICA SER APLICADO EM UMA JANELA GRÁFICA REMOTAMENTE GERADA
(57) PERMITINDO UM COMANDO DE MODIFICAÇÃO DE JANELA GRÁFICA SER APLICADO EM UMA JANELA GRÁFICA REMOTAMENTE GERADA. Técnicas com relação a permitir um comando de modificação de janela gráfica ser aplicado em uma janela gráfica remotamente gerada são descritas. Em uma circunstância, um processo detecta um comando de usuário para modificar uma janela gráfica de aplicação remotamente gerada em uma sessão terminal remota. O processo determina se inicia o comando de usuário em uma máquina local (104A) na qual a janela gráfica de aplicação remotamente gerada é exibida ou em uma máquina remota (102A) que gerou a janela gráfica de aplicação remotamente gerada.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) RAJNEESH MAHAJAN, IVAN J. LEICHTLING
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/017568 de 05/05/2006
(87) WO 2007/001632 de 04/01/2007

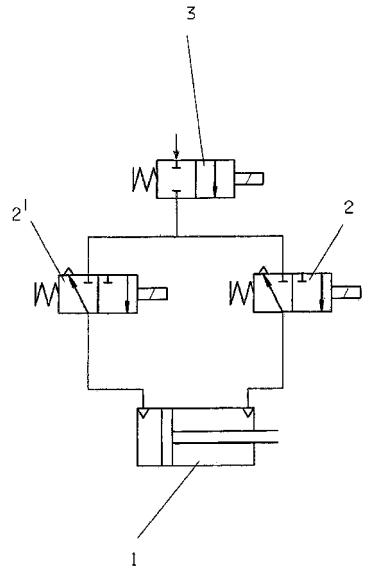


(21) **PI 0609922-0 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 20/05/2005 US 60/683.179
(51) G01F 1/74 (2010.01), G01F 1/84 (2010.01)
(54) COMPONENTES ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO E MÉTODOS PARA RAPIDAMENTE DETERMINAR UMA FRAÇÃO DE MASSA DE UM FLUIDO DE MULTI-FASE DE UM SINAL DE MEDIDOR DE FLUXO DE CORIOLIS
(57) COMPONENTES ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO E MÉTODOS PARA RAPIDAMENTE DETERMINAR UMA FRAÇÃO DE MASSA DE UM FLUIDO DE MULTI-FASE DE UM SINAL DE MEDIDOR DE FLUXO DE CORIOLIS. Componentes eletrônicos de medição (20) para determinar uma fração de massa dos componentes de fluxo em um material de fluxo fluindo são fornecidos de acordo com uma modalidade da invenção. Componentes eletrônicos de medição (20) incluem uma interface (201) para receber uma resposta de freqUência do material de fluxo e um sistema de processamento (203) . O sistema de processamento (203) recebe a resposta de frequência da interface (201) e quebra a resposta de freqUência em pelo menos um componente de frequência de gás e um componente de frequência de fluido. O sistema de processamento (203) determina uma densidade geral da resposta de frequência e determina uma densidade de gás do componente de frequência de gás. O sistema de processamento (203) determina a fração nula de gás da resposta de frequência e um ou mais do componente de freqUência de gás e do

componente de frequência de fluido. O sistema de processamento (203) determina a fração de massa da fração nula de gás multiplicada por uma razão da densidade de gás dividida pela densidade geral.
(71) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) MARK JAMES BELL, CRAIG B. MCNALLY
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019595 de 19/05/2006
(87) WO 2006/127527 de 30/11/2006



(21) **PI 0609923-8 A2** (22) 15/04/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 DE 10 2005 022 982.4
(51) F16H 61/30 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA ATIVAÇÃO DE UM CILINDRO SELETOR DE UMA UNIDADE SELETORA ELETROPNEUMÁTICA PARA UM CÂMBIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) PROCESSO PARA ATIVAÇÃO DE UM CILINDRO SELETOR DE UMA UNIDADE SELETORA ELETROPNEUMÁTICA PARA UM CÂMBIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR. A presente invenção refere-se a um processo para ativação de um cilindro seletor (1) de uma unidade seletora eletro-pneumática para um câmbio de veículo automotor, abrangendo um câmbio principal ou câmbio de grupos ou demais elementos seletores com detenções em posição neutra e/ou posições extremas, caracterizado pelo fato de que antes de uma fase de seleção da unidade seletora é executado um enchimento prévio do cilindro seletor (1) para uma pressão aquém da força de soltura da detenção, com o quê é reduzido o tempo de seleção.
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) Martin Miller, Josef Bader
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/003494 de 15/04/2006
(87) WO 2006/122619 de 23/11/2006

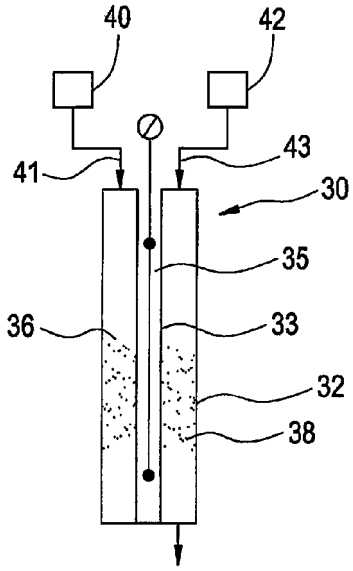


(21) **PI 0609924-6 A2** (22) 18/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 US 60/682,356
(51) A61K 9/12 (2010.01), A61K 47/12 (2010.01), A61K 47/02 (2010.01)
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO EM AEROSSOL CONTENDO CERCA DE 0,5 A 20% (PESO/PESO) DE UM SAL SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO EM UM SAL DE MAGNÉSIO, UM SAL DE CÁLCIO, UM SAL DE ALUMÍNIO, UM SAL DE SILÍCIO, UM SAL DE ESCÂNDIO, UM SAL DE TITÂNIO, UM SAL DE VANÁDIO, UM SAL DE CROMO, UM SAL DE COBALTO, UM SAL DE NÍQUEL, UM SAL DE COBRE, UM SAL DE MANGANÊS, UM SAL DE ZINCO, UM SAL DE ESTANHO, E UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) USO DE UMA FORMULAÇÃO EM AEROSSOL CONTENDO CERCA DE 0,5 A 20% (PESO/PESO) DE UM SAL SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO EM UM SAL DE MAGNÉSIO, UM SAL DE CÁLCIO, UM SAL DE ALUMÍNIO, UM SAL DE SíLICIO, UM SAL DE ESCÂNDIO, UM SAL DE TITÂNIO, UM SAL DE VANÁDIO, UM SAL DE CROMO, UM SAL DE COBALTO, UM SAL DE NÍQUEL, UM SAL DE COBRE, UM SAL DE MANGANÊS, UM SAL DE ZINCO, UM SAL DE ESTANHO, E UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a formulações condutoras que contem agentes condutores, tais como sais, sanguíneos iônicos, ou outras substâncias que estão em um estado ionizado ou facilmente ionizados em uma ambiente de solvente aquoso ou orgânico, e métodos de uso, foram desenvolvidos. Um ou mais agentes ativos, tais como antivirais, antimicrobianos, antiinflamatórios, proteínas ou peptídeos, podem ser opcionalmente incluídos com a formulação. O agente ativo pode ser administrado com ou incorporado dentro da formulação, ou pode ser administrado após a formulação condutora ser administrada. Quando aplicada a fluidos de revestimento mucoso, a formulação altera as propriedades físicas tais como a tensão de superfície, elasticidade da superfície e viscosidade do revestimento mucoso. A formulação é administrada em uma quantidade suficiente para alterar as propriedades biofísicas nos revestimentos mucosos do corpo. As formulações podem ser administradas para várias finalidades diferentes: reduzir a disseminação de doenças infecciosas, tanto virais como bacterianas, tais como SARS, influenza, tuberculose, e RSV em humanos e doença de casco e boca em animais com casco fendido; minimizar a contaminação do ambiente devido a formação de partículas durante a respiração, tosse, espirro ou fala que é particularmente importante em aplicações de esterilização de ambientes; diminuir ou prevenir a ocorrência de apnéia obstrutiva do sono e alguns casos de síndrome do intestino irritável; e controlar a cinética de absorção de moléculas de fármacos e patógenos.
(71) PULMATRIX INC. (US)
(72) WIWIK WATANABE, MATTHEW THOMAS, JEFFREY KATSTRA, ROBERT CLARKE
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019443 de 18/05/2006
(87) WO 2006/125153 de 23/11/2006

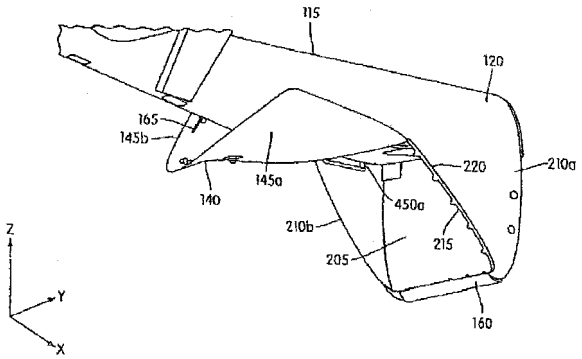
(21) **PI 0609925-4 A2** (22) 06/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 DE 10 2005 022 994.8
(51) A01N 51/00 (2010.01), A01N 47/40 (2010.01), A01N 43/40 (2010.01), A01C 21/00 (2010.01), A01G 7/06 (2010.01), C05G 3/02 (2010.01), A01N 25/02 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA O APERFEIÇOAMENTO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E PARA O AUMENTO DA RESISTÊNCIA CONTRA FUNGOS NOCIVOS ORIGINADOS NO SOLO
(57) MÉTODOS PARA O APERFEIÇOAMENTO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E PARA O AUMENTO DA RESISTÊNCIA CONTRA FUNGOS NOCIVOS ORIGINADOS NO SOLO. A presente invenção refere-se a um processo para o aperfeiçoamento do crescimento de plantas e para o aumento da resistência em plantas contra doenças de fungos originados no solo, por adição sob mistura direta de formulações contendo neonicotinóide em soluções de nutrientes empregadas para a propagação de plantas.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Wolfgang Thielert, Peter Marczok, Wolfram Andersch, Konstantinos Bloukidis, Alexandros Georgiou, Kai-Uwe Brueggen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/004257 de 06/05/2006
(87) WO 2006/122662 de 23/11/2006

(21) **PI 0609926-2 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 11/133,115
(51) C08J 3/28 (2010.01)
(54) PREPARAÇÃO IN SITU DE BORRACHA FUNCIONALIZADA COM HIDROPERÓXIDO
(57) PREPARAÇÃO IN SITU DE BORRACHA FUNCIONALIZADA COM HIDROPERÓXIDO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação 'de um composto de borracha funcionalizada cpm hidroperóxido através da conversão de oxigênio no estado tripleto para oxigênio no estado singleto na presença de oxigênio e um fotorredutor induzido por luz. Uma dispersão de um componente de borracha insaturado em um solvente veículo é introduzida em um reator que contém um leito de catalisador permeável que compreende um componente fotorredutor induzido por luz suportado sobre um componente de substrato particulado e passado através do leito de catalisador. Um agente de oxidação gasoso é passado através do leito de catalisador em contato com a dispersão dotada de borracha. O leito de catalisador é irradiado com radiação de luz eletromagnética na faixa de luz ultravioleta ou visível em uma intensidade suficiente para converter oxigênio tripleto no componente de borracha oxigenado para oxigênio singleto. O componente de borracha oxigenado é então recuperado do reator. O reator pode compreender uma cobertura externa tubular e um elemento interno tubular que possui uma parede permeável que define um espaço anular que contém material de substrato suportado por fotorredutor. O agente de oxidação é introduzido no elemento interno e radialmente disperso para fora deste elemento em contato com o fotorredutor suportado. O componente de borracha de solvente é passado de forma concomitante em contato com o leito de catalisador.
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) Jay Reimers, Jose Sosa

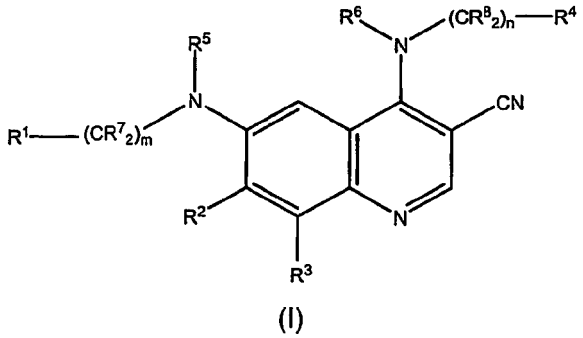
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/017039 de 04/05/2006
(87) WO 2006/124298 de 23/11/2006



(21) **PI 0609927-0 A2** (22) 16/03/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 US 11/131,190
(51) B64C 1/22 (2010.01), B64C 1/14 (2010.01)
(54) AERONAVE E PORTA PARA FECHAR UMA ABERTURA DE ACESSO DE UM HELICÓPTERO
(57) AERONAVE E PORTA PARA FECHAR UMA ABERTURA DE ACESSO DE UM HELICÓPTERO. A presente invenção refere-se a uma aeronave (100) que inclui um corpo (108), incluindo uma parte frontal e uma parte de cauda traseira (115), uma porta de painel único (105), construída e disposta para fechar uma abertura de acesso (205) definida em uma parte inferior do corpo (108), e uma articulação (308) entre o corpo (108) e a porta (105). A articulação (308) é construída e disposta para movimentar a porta (105) geralmente para trás e para cima quando a porta (105) é movimentada de uma posição fechada para uma posição aberta, de forma que a porta (105) é posicionada abaixo e adjacente à parte de cauda traseira (115).
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(72) MARTIN LANDRY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/009498 de 16/03/2006
(87) WO 2006/124111 de 23/11/2006



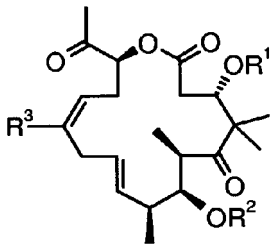
(21) **PI 0609928-9 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 US 60/682,331
(51) C07D 215/42 (2010.01), C07D 215/44 (2010.01), A61K 31/4706 (2010.01), A61P 29/00 (2010.01)
(54) INIBIDORES DE QUINASE TPL-2 DE 3-CIANOQUINOLINA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
(57) INIBIDORES DE QUINASE TPL-2 DE 3-CIANOQUINOLINA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, em que R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, m e n são conforme descritos aqui. A invenção também proporciona métodos de fabricação dos compostos da fórmula (1) e métodos de tratamento de doenças inflamatórias, tal como artrite reumatóide, em um mamífero compreendendo administração de uma quantidade terapeuticamente eficaz de um composto de fórmula (1) ao mamífero.
(71) WYETH (US)
(72) NEAL JEFFREY GREEN, YONGHAN HU, NEELU KAILA, JENNIFER R. THOMASON, HUAN-QIU LI, RAJEEV HOTCHANDANI, JUNJUN WU, STEVE Y. TAM, JOHN WILLIAM CUOZZO, SATENIG Y. GULER, JEFFREY SCOTT CONDON, KRISTIN MARIE JANZ, ARIAMALA GOPALSAMY, LIH-LING LIN, ADRIAN HUANG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018582 de 12/05/2006
(87) WO 2006/124692 de 23/11/2006



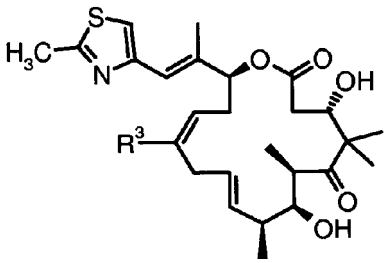
(I)

(21) **PI 0609929-7 A2** (22) 16/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 US 60/682,251; 27/07/2005 US 60/702,744; 17/01/2006 US 60/759,381; 26/04/2006 US 11/380,268
(51) A61F 13/00 (2010.01)
(54) MÉTODO TRANSDÉRMICO E ESPARADRAPO PARA NÁUSEA
(57) MÉTODO TRANSDÉRMICO E ESPARADRAPO PARA NÁUSEA. A presente invenção refere-se, entre outras coisas, a um método de tratamento agudo, retardado ou preventivo da êmese, por um período prolongado em um indivíduo, que envolve a aplicação a uma porção de pele intacta do indivíduo de uma composição compreendendo: i. uma quantidade antiemeticamente eficaz de um antagonista de receptor 5-HT3; ii. uma quantidade intensificadora de permeação de intensi- ficador de permeação compreendendo 0,5% até 15% em peso da camada de contactação da pele; e iii. um adesivo, no qual é fornecida uma concentração de plasma do antagonista de receptor 5-HT3, em uma faixa terapeuticamente eficaz, por um período de tempo, de um tempo inicial até 12 horas ou mais depois da composição ser removida.
(71) ABEILLE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) KALPANA PATEL, SURESH BORSADIA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018786 de 16/05/2006
(87) WO 2006/124807 de 23/11/2006

(21) **PI 0609934-3 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 EP 05 103218.3
(51) C07D 313/00 (2010.01), C07D 417/06 (2010.01), B01J 23/46 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 9,10-DESIDRO-12,13-DESOXIEPOTILONA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 9,1 O-DESIDRO-1 2,1 3-DESOXIEPOTILONA. A presente invenção reter-se a um processo para a preparação de um derivado da epotilona de acordo com a fórmula (1): em que R^1 e R^2 independentemente uns dos outros são grupos de hidrogênio ou grupos de proteção e R^3 é a metila ou uma trifluorometila, que são precursores úteis na síntese dos derivados da desoxiepotilona de acordo com a fórmula (IV): em que R^3 é a metila ou uma trifluorometila. As desoxiepotilonas de acordo com a fórmula (IV) inibem o crescimento de células tumorais e desse modo são promissoras candidatas a se tornarem novos agentes anticâncer.
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) Michelangelo Scalone, Kurt Puentener
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT EP2006/061527 de 11/04/2006
(87) WO 2006/111491 de 26/10/2006

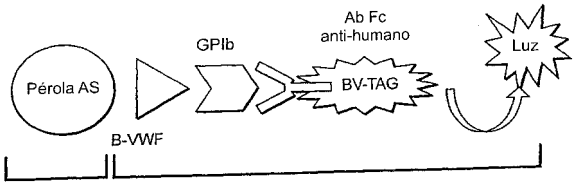


(I)

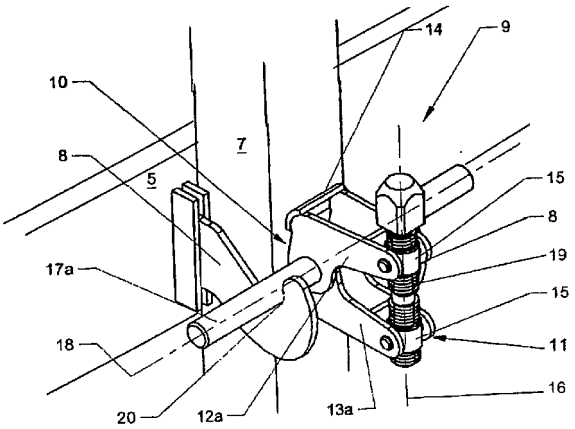


(IV)

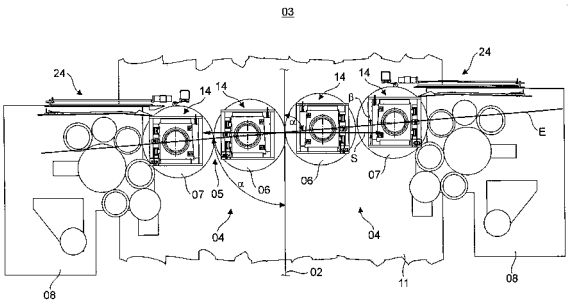
(21) **PI 0609935-1 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 22/04/2005 US 60/673,926
(51) G01N 33/86 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOPROTEÍNA PROTEÍNA IBALFA (GPIBALFA)
(57) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOPROTEÍNA PROTEÍNA IBALFA (GPIBALFA). A presente invenção refere-se a um novo sistema de ensaio para detecção de presença, concentração e atividade ligante de GPIbα em uma amostra biológica. O processo para determinação da presença de GPIba em uma amostra biológica compreende: (a)provimento de uma substância compreendendo GPIbα; (b) contato da substância da etapa (a) com uma proteína ligante que se liga a GPIbcç (c) adição de um composto de detecção específico para GPIbα; (d) adição de um composto complexante que se liga à proteína ligante da etapa (b); e (e) detecção de composto de detecção da etapa (c) em que um sinal de detecção positivo indica a presença de GPIbα na amostra biológica.
(71) WYETH (US)
(72) JUDY H. CHOU
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT US2006/015211 de 21/04/2006
(87) WO 2006/116167 de 02/11/2006



(21) **PI 0609936-0 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 20/04/2005 FR 05 03944
(51) C25C 3/16 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MANUTENÇÃO E DE LIGAÇÃO DE UMA HASTE DE ANODO SOBRE UM QUADRO ANÓDICO DE UMA CÉLULA DE ELETROLÍTICA DE ALUMÍNIO
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MANUTENÇÃO E DE LIGAÇÃO DE UMA HASTE DE ANODO SOBRE UM QUADRO ANÓDICO DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA DE ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a uma haste de anodo (7) que é instalada entre dois ganchos (8) fixados no quadro anódico (5) e sobre os quais se apóia um conector (9) que compreende duas alavancas (10, 11), duas hastes laterais (17a) coaxiais e um parafuso (19), permitindo a rotação das alavancas entre uma posição de instalação da haste de anodo contra o quadro anódico e uma posição desapertada. A geometria e a matéria constitutiva de pelo menos um gancho, uma alavanca e/ou uma haste lateral permitem, quando do aperto do parafuso, uma deformação elástica suficiente do dispositivo em relação ao quadro anódico. Assim, esse dispositivo pode, por retorno elástico em direção à sua posição de repouso, compensar uma mudança de posição da haste de anodo e continuar a assegurar uma manutenção firme dessa haste de anodo contra o quadro anódico.
(71) E.C.L. (FR)
(72) XAVIER DELCORDE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT FR2006/000844 de 18/04/2006
(87) WO 2006/111649 de 26/10/2006

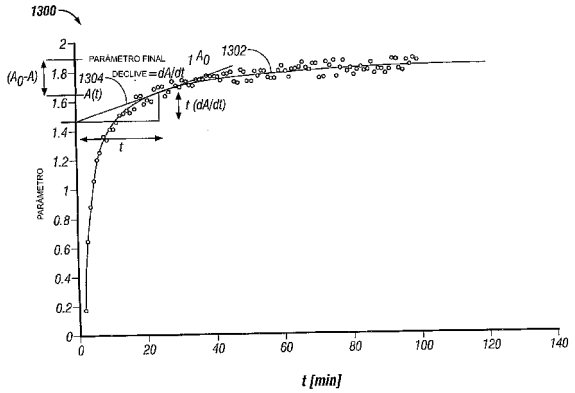


(21) **PI 0609937-8 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 DE 10 2005 018 473.1; 27/09/2005 DE 10 2005 045 984.6
(51) B41F 13/40 (2010.01), B41F 31/36 (2010.01), B41F 13/38 (2010.01), B41F 7/40 (2010.01), B41F 33/00 (2010.01)
(54) MECANISMO DE IMPRESSÃO COM AO MENOS DOIS CILINDROS COOPERANTES
(57) MECANISMO DE IMPRESSÃO COM AO MENOS DOIS CILINDROS COOPERANTES. A invenção refere-se a um mecanismo de impressão com ao menos dois cilindros cooperantes, sendo que os cilindros estão montados respectivamente em uma unidade de mancal radialmente deslocável, sendo que ao menos uma unidade de mancal apresenta ao menos um atuador, sendo que uma unidade de controle controla ou regula esse ao menos um atuador, sendo que está previsto um mecanismo de tintagem com ao menos um rolo aplicador de tinta sendo que ao menos um dos cilindros e um cilindro aplicador de tinta do mecanismo de tintagem são ajustáveis um contra o outro, e/ou sendo que um mecanismo de molha é previsto com ao menos um rolo aplicador de molha, sendo que ao menos um dos cilindros e um rolo aplicador de molha do mecanismo de tintagem são ajustáveis um contra o outro, sendo que o, ao menos um, rolo aplicador de tinta do mecanismo de tintagem e/ou o, ao menos um, rolo aplicador de molha do mecanismo de molha respectivamente com suas duas extremidades respectivamente em mancais de suporte radialmente deslocáveis, sendo que os mancais de suporte do rolo aplicador de tinta ou do rolo aplicador de molha apresentam respectivamente ao menos um atuador, sendo que o respectivamente, ao menos, um atuador do mancal de suporte e o respectivamente, ao menos um, atuador das unidades de mancal são respectivamente ativáveis à distância, sendo que o, ao menos um, atuador da unidade de mancal dos cilindros é executado como atuador hidráulico, sendo que o, ao menos um, atuador do mancal de suporte do ao menos um rolo aplicador de tinta ou do, ao menos um, rolo aplicador de molha é executado como um atuador pneumático, sendo que a respectiva unidade de mancal dos cilindros apresenta um mancal linear guiado com base em elementos lineares, sendo que no respectivo mancal linear está montado rotativo um munhão executado em um dos cilindros, sendo que os elementos lineares do respectivo mancal linear formam com uma linha ou plano de união se estendendo pelos respectivos centros de rotação dos cilindros formam um ângulo de no máximo 15°, sendo que o ao, menos um, atuador da unidade de mancal desloca o respectivo mancal linear ao longo dos elementos lineares em uma direção de ajuste dirigida ao material de impressão, sendo que a respectiva unidade de mancal está disposta em um lado interno de uma parede de armação do mecanismo de impressão voltado para o respectivo cilindro.
(71) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Ralf Georg Christel, Bernd Klaus Faist, Michael Heinz Fischer, Oliver Frank Hahn, Wolfgang Otto Reder, Karl Erich Albert Schaschek, Georg Schneider
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT EP2006/061695 de 20/04/2006
(87) WO 2006/111556 de 26/10/2006

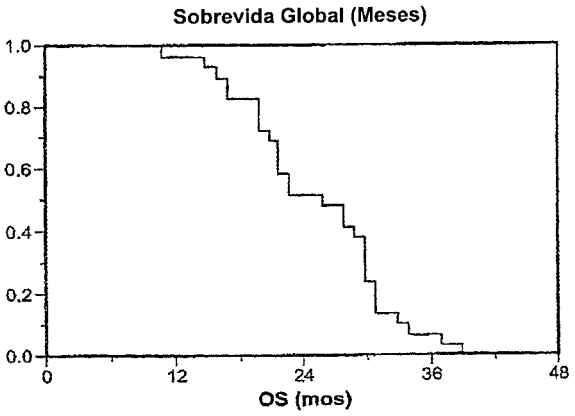


(21) **PI 0609938-6 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 22/04/2005 US 11/112,626; 19/08/2005 US 11/207,398
(51) G06F 19/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM PARÂMETRO DE FLUIDO DE FORMAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, APARELHO PARA UTILIZAÇÃO EM FUNDO DE POÇO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) MÉTODO PARA ESTIMAR UM PARÂMETRO DE FLUIDO DE FORMAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, APARELHO PARA UTILIZAÇÃO EM FUNDO DE POÇO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método para estimar uma

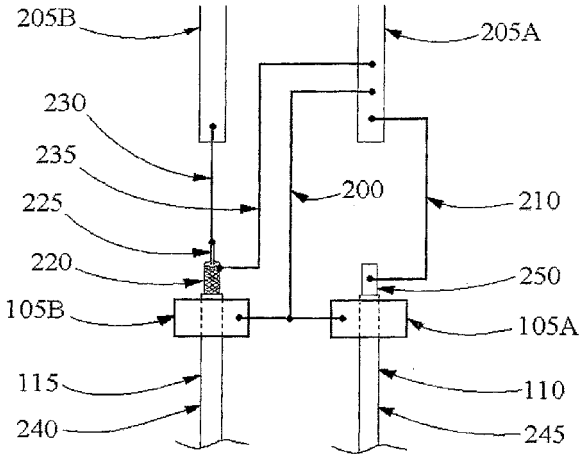
característica de um fluido de formação, que inclui a pureza final, em tempo real. O sistema proporciona a realização de uma pluralidade de medições de um parâmetro do fluido de formação extraído ao longo do tempo e ajustar uma curva não-assintática às medições para se estimar as características do fluido de formação.
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) Rocco Difoggio, Bernardo Pohl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT US2006/015096 de 21/04/2006
(87) WO 2006/116088 de 02/11/2006



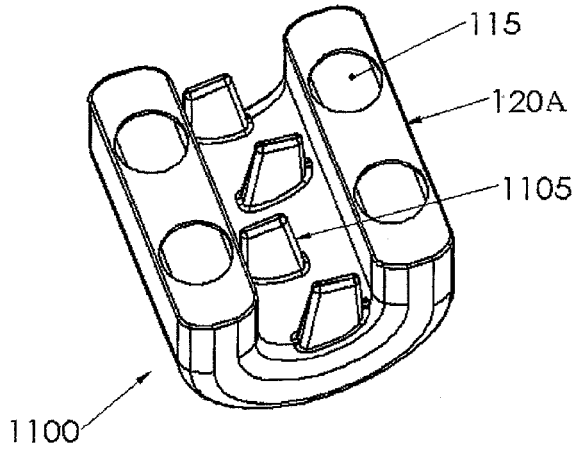
(21) **PI 0609939-4 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 US 60/674,188
(51) A61K 31/704 (2010.01), A61K 9/127 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER DE OVÁRIO AVANÇADO COM DOXORUBICINA CAPTURADA EM LIPOSSOMAS
(57) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER DE OVÁRIO AVANÇADO COM DOXORUBICINA CAPTURADA EM LIPOSSOMAS. A presente invenção refere-se a um método para tratar pacientes com câncer de ovário epitelial avançado que alcançaram uma resposta completa clinicamente definida após quimioterapia com base em platina/paclitaxel inicial, O método envolve administração de um agente quimio-terapêutico, tal como doxorubicina, capturada em lipossomas.
(71) ALZA CORPORATION (US)
(72) RONALD D. ALVAREZ, MICHAEL J. STRAUGHN JR.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/10/2007
(86) PCT US2006/015528 de 20/04/2006
(87) WO 2006/116341 de 02/11/2006



(21) **PI 0609940-8 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 20/05/2005 US 60/682,932
(51) H01F 17/04 (2010.01)
(54) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES DE LINHA DE ENERGIA, TENDO UM ELEMENTO QUE PROVÊ UM PERCURSO PRETENDIDO PARA UMA CENTELHA PARA DESCARGA PARA TERRA
(57) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES DE LINHA DE ENERGIA, TENDO UM ELEMENTO QUE PROVE UM PERCURSO PRETENDIDO PARA UMA CENTELHA PARA DESCARGA PARA TERRA. É fornecido um acoplador indutivo para acoplar um sinal a uma linha de energia. O acoplador indutivo inclui (a) um núcleo magnético tendo uma abertura através da qual a linha de energia é roteada, (b) um enrolamento enrolado em torno de uma porção do núcleo magnético, onde o sinal é acoplado entre o enrolamento e a linha de energia através do núcleo magnético, e (c) um elemento eletricamente condutivo no exterior do acoplador indutivo que provê um percurso de ligação à terra elétrica para uma corrente de centelha.
(71) Ambient Corporation (US)
(72) ERIK S. MERCK
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019453 de 19/05/2006
(87) WO 2006/127460 de 30/11/2006

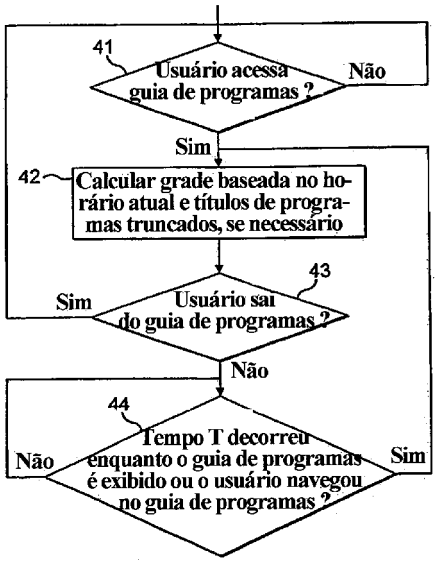


(21) **PI 0609941-6 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 20/05/2005 US 60/682,877
(51) H01P 5/00 (2010.01), H01F 17/04 (2010.01)
(54) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES DE LINHA DE ENERGIA TENDO UM ELEMENTO PARA MANTER UMA CONEXÃO ELÉTRICA
(57) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES DE LINHA DE ENERGIA TENDO UM ELEMENTO PARA MANTER UMA CONEXÃO ELÉTRICA. Descreve-se um acoplador indutivo para acoplamento de um sinal a um condutor. O acoplador indutivo inclui (a) um núcleo magnético tendo uma abertura através da qual o condutor é direcionado, (b) um enrolamento enrolado em torno de uma parte do núcleo magnético, onde o sinal é acoplado entre o enrolamento e o condutor através do núcleo magnético, e (c) um elemento que mantém uma conexão elétrica entre o núcleo magnético e o condutor.
(71) Ambient Corporation (US)
(72) ERIK S. MERCK, YEHUDA CERN
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019452 de 19/05/2006
(87) WO 2007/027250 de 08/03/2007

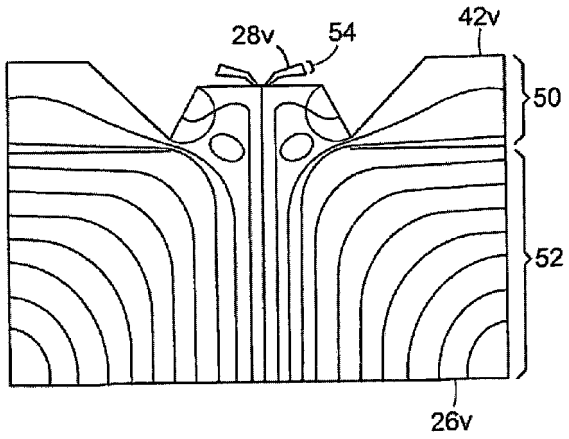


(21) **PI 0609942-4 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 17/05/2005 US 60/681.867
(51) H04N 5/445 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER GUIA DE PROGRAMAS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER GUIA DE PROGRAMAS. Trata-se de um método e aparelho que fornecem um guia de programas na tela, o qual usa seu espaço de uma maneira eficiente deslocando-se informação de programa no guia de programas em aumentos de tempo relativamente pequenos. De acordo com uma modalidade exemplar, o aparelho (20) inclui uma memória (15) operativa para armazenar dados que habilitam o guia de programas. Um processador (14) é operativo para habilitar a exibição de uma parte do guia de programas incluindo informação de programa cobrindo um primeiro intervalo de tempo incluindo um tempo atual. O guia de programas tem informação de horário em um primeiro eixo e informação de canal em um segundo eixo. O processador (14) é adicionalmente operativo para levar a informação de programa a ser deslocada ao longo do primeiro eixo por um segundo intervalo de tempo se um tempo decorrido for igual ao segundo intervalo de tempo. O segundo intervalo de tempo é menor do que trinta

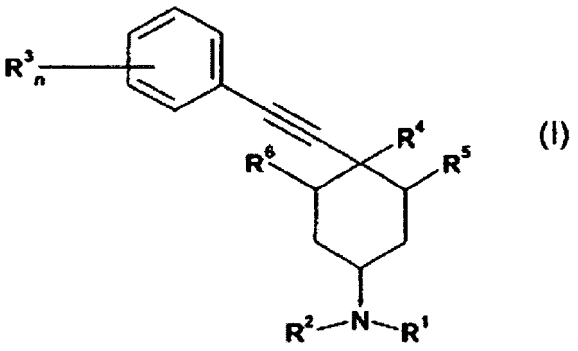
minutos.
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(72) Scott Allan Kendall, Anthony Edward Stuart
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/017268 de 05/05/2006
(87) WO 2006/124316 de 23/11/2006



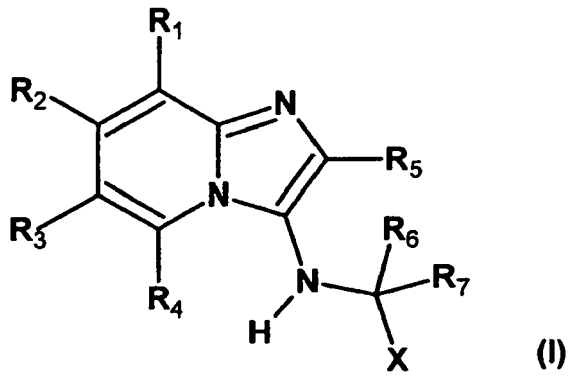
(21) **PI 0609943-2 A2** (22) 22/05/2006 **1.3**
(30) 23/05/2005 US 60/683.643
(51) D01D 5/098 (2010.01), D01D 4/02 (2010.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA FUNDIR, VIA SOPRO, MATERIAIS POLIMÉRICOS UTILIZANDO FLUXO DE FLUIDOS DE UMA TUBULAÇÃO AUXILIAR
(57) MÉTODOS E APARELHOS PARA FUNDIR, VIA SOPRO, MATERIAIS POLIMÉRICOS UTILIZANDO FLUXO DE FLUIDOS DE UMA TUBULAÇÃO AUXILIAR. Trata-se de métodos e de um aparelho para fusão via sopro que utilizam uma tubulação auxiliar para dispensar um fluido entre um orifício de uma matriz que expele fibras poliméricas, e a saida de um duto que dispensa um fluxo secundário de gás sobre as fibras. O fluido dispensado da tubulação auxiliar reduz uma zona de recirculação do fluxo secundário entre a saida e o orifício que, na ausência de fluido da tubulação, causaria a ocorrência de fibras errantes que são sopradas de volta para a face da matriz pelo fluxo secundário de recirculação.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) WILLIAM P. KLINZING, PATRICK J. SAGER, ANDREW W.CHEN, DOUGLAS C. SUNDET, MATTHEW S. LINABERY
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019695 de 22/05/2006
(87) WO 2006/127578 de 30/11/2006



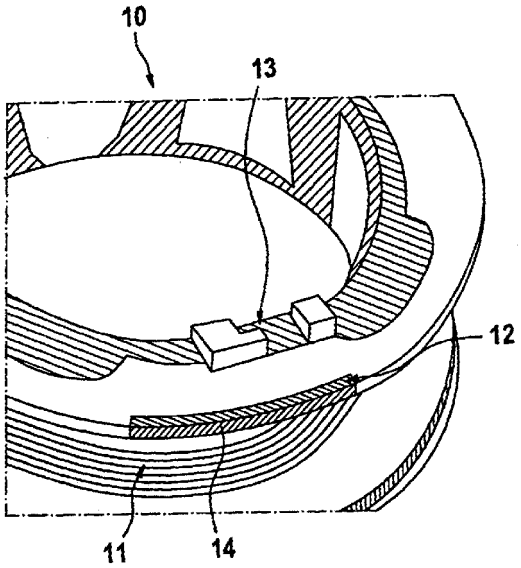
(21) **PI 0609945-9 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 GB 05 08314.2
(51) C07C 271/24 (2010.01), C07D 307/68 (2010.01), C07D 307/85 (2010.01), C07D 213/81 (2010.01), C07D 213/82 (2010.01), C07D 231/38 (2010.01), C07D 307/32 (2010.01), C07D 295/08 (2010.01), C07D 211/58 (2010.01), C07C 309/14 (2010.01), C07D 233/54 (2010
(54) DERIVADOS DO ACETILENO
(57) DERIVADOS DO ACETILENO. A presente invenção refere-se a compostos de acordo com a fórmula (I) em que os substituintes são tal como definidos nas especificações, em processos para sua preparação e para o seu uso como um produto farmacêutico.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) RALF GLATTHAR, THOMAS J. TROXLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003768 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114264 de 02/11/2006



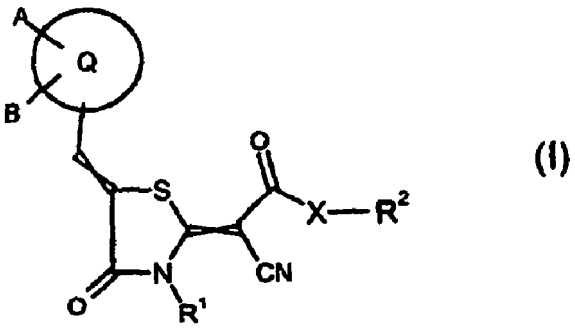
(21) **PI 0609946-7 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 DE 10 2005 019 181.9
(51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/437 (2010.01), A61P 31/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE IMIDAZO [1,2-a] PIRIDINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PEPTÍDIO DEFORMILASE (PDF)
(57) DERIVADOS DE IMIDAZO [1,2-a] PIRIDINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PEPTÍDIO DEFORMILASE (PDF). A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1). Esses compostos são uns novos tipos de inibidores de peptídio deformilase (PDF), e são, por essa razão de grande interesse especialmente como novos antibióticos.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) MICHAEL THORMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003767 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114263 de 02/11/2006



(21) **PI 0609947-5 A2** (22) 15/03/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 DE 10 2005 019 310.2
(51) H02K 1/14 (2010.01), H02K 29/08 (2010.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA COM ESTATOR DE POLO DE GARRA E CHAPA DO ESTATOR DE POLO DE GARRA
(57) MÁQUINA ELÉTRICA COM ESTATOR DE POLO DE GARRA E CHAPA DO ESTATOR DE PÓLO DE GARRA. A presente invenção refere-se a uma máquina elétrica com um rotor e um estator de pólo de garra (11) que envolve o rotor, na qual está prevista uma unidade de registro da posição do rotor. De acordo com a invenção, é sugerido que, na área de um sensor (13) da unidade de registro da posição do rotor, esteja prevista uma barreira de fluxo (12), para a retenção de campos de dispersão do estator de pólo de garra (11).
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) BERND HEIN, JEROME THIERRY, CHRISTOPH HEIER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/060727 de 15/03/2006
(87) WO 2006/114350 de 02/11/2006



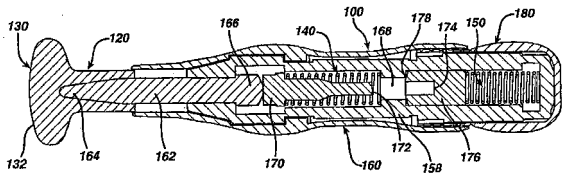
(21) **PI 0609948-3 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 DE 10 2005 020 104
(51) C07D 417/06 (2010.01), C07D 277/34 (2010.01), A61K 31/427 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61P 37/00 (2010.01)
(54) TIAZOLIDINONAS SEM NITROGÊNIO BÁSICO, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
(57) TIAZOLIDINONAS SEM NITROGÊNIO BÁSICO, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se a tiazolidinonas de fórmula geral (I): bem como a sua produção e a seu uso como inibidores da quinase relacionada com o gene polo (Plk) para tratar várias doenças, bem como a produtos intermediários para a produção do compostos de acordo com a invenção.
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Olaf Prien, Knut Eis, Dirk Kosemund, Gerhard Siemeister, Uwe Eberspaecher, Dominic E. A. Brittain, Volker Schulze, Lars Wortmann, Judith Guenther
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/004225 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114333 de 02/11/2006



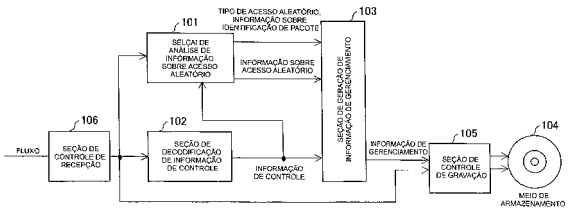
(I)

(21) **PI 0609949-1 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 24/04/2005 US 60/674,415; 25/04/2005 US 60/674,546
(51) A61K 39/29 (2010.01), C12P 21/06 (2010.01), C07H 21/02 (2010.01)
(54) FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE, SEU USO NA PREPARAÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO E MÉTODO PARA ATENUAR CANDIDATO A VACINA DE FLAVIVÍRUS
(57) FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE, SEU USO NA PREPARAÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO E MÉTODO PARA ATENUAR CANDIDATO A VACINA DE FLAVIVÍRUS. A presente invenção refere-se a vacinas de flavivírus recombinantes que podem ser usadas na prevenção e tratamento da infecção por flavivírus. As vacinas da invenção contém flavivírus recombinantes que incluem mutações atenuantes.
(71) Acambis, INC. (US)
(72) Konstantin V. Pugachev, Farshad Guirakhoo, Thomas P. Monath
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/015241 de 24/04/2006
(87) WO 2006/116182 de 02/11/2006

(21) **PI 0609950-5 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 US 11/113,890; 25/04/2005 US 11/113,952; 25/04/2005 US 11/113,937; 21/04/2006 US 11/409,454
(51) A61M 37/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ACNE COM DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO DA CAMADA CÓRNEA DA EPIDERME
(57) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ACNE COM DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO DA CAMADA CORNEA DA EPIDERME. A presente invenção caracteriza um dispositivo que compreende um membro de microprotrusão, dotado de uma superfície de contato com a pele e uma pluralidade de microprotrusões de perfuração da camada mais externa da pele, e o uso do mesmo para o tratamento de distúrbios da pele, tal como a acne.
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(72) Jeffrey M. Wu, Jue-Chen Liu, Justin Mcdonough, Mariam Maghribi, Ying Sun, Danilo Lambino
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/015428 de 24/04/2006
(87) WO 2006/116281 de 02/11/2006

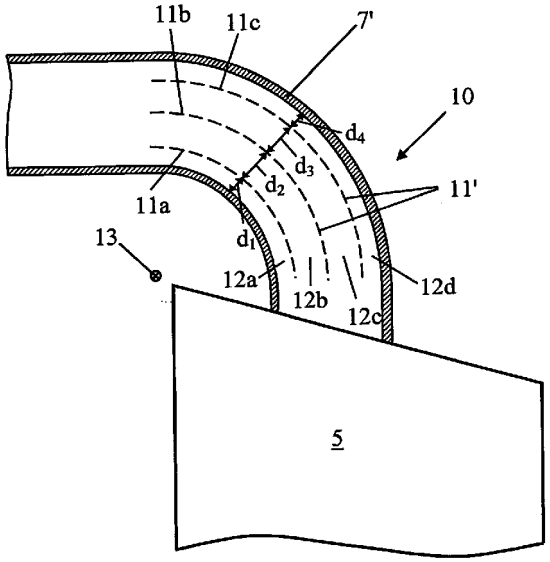


(21) **PI 0609951-3 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 JP 2005-127133
(51) H04N 5/92 (2010.01), G11B 20/10 (2010.01), G11B 20/12 (2010.01), G11B 27/00 (2010.01), G11B 27/10 (2010.01)
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE REPRODUÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO, PROGRAMA DE GRAVAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DOS MESMOS E PROGRAMA DE REPRODUÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DOS MESMOS
(57) APARELHO DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE REPRODUÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO, PROGRAMA DE GRAVAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DOS MESMOS E PROGRAMA DE REPRODUÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a uma seção de decodificação de informação de controle (102) que decodifica conjuntos de informação de controle contidos em um fluxo. Além disso, uma seção de análise de informação de acesso aleatório (101) realiza uma análise sobre as localizações de pontos de acesso aleatório de itens de mídia contidos em um fluxo, de acordo com os conjuntos de informação de controle. Além disso, uma seção de geração de informação de gerenciamento (103) gera informação de gerenciamento para gerenciar uma pluralidade de pontos de acesso aleatório contida no fluxo, de acordo com as versões decodificadas dos conjuntos de informação de controle, que foram obtidas pela seção de decodificação de informação de controle (102), e as localizações dos pontos de acesso aleatório obtidas pela análise realizada pela seção de análise de informação de acesso aleatório (101). Depois, a informação de gerenciamento gerada e o fluxo são gravados em um meio de armazenamento (104). Isto torna possivel iniciar rapidamente a reprodução realizando-se a reprodução de acesso aleatório de um fluxo no qual os sinais de controle são inseridos em intervalos regulares.
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) NORIO ITOH, MASAHIRO SHIOI, SHINYA HASEGAWA, AKEMI OOHARA, SATORU INOUE, YOSHIAKI OGISAWA, SHUICHI WATANABE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT JP2006/308240 de 19/04/2006
(87) WO 2006/115151 de 02/11/2006

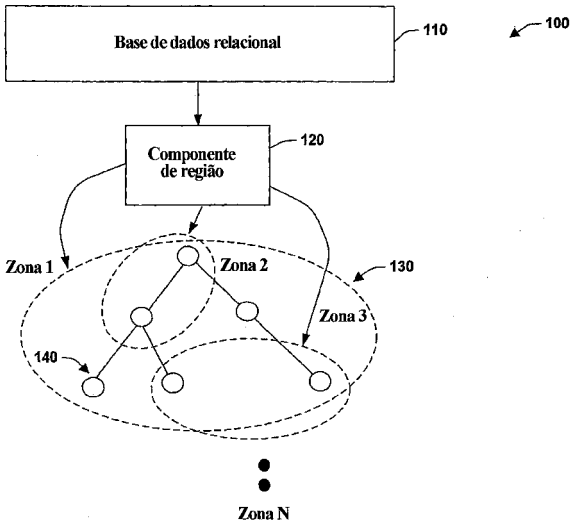


(21) **PI 0609952-1 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 24/04/2005 US 60/674,487
(51) A61K 31/343 (2010.01), A61P 13/10 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA MODULAR A FUNÇÃO DA BEXIGA
(57) MÉTODOS PARA MODULAR A FUNÇÃO DA BEXIGA. A presente invenção refere-se a métodos e composições farmacêuticas para modular a função da bexiga, e em particular para manter o controle da bexiga ou tratar incontinência urinária.
(71) WYETH (US)
(72) William Jacobson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/015215 de 21/04/2006
(87) WO 2006/116169 de 02/11/2006

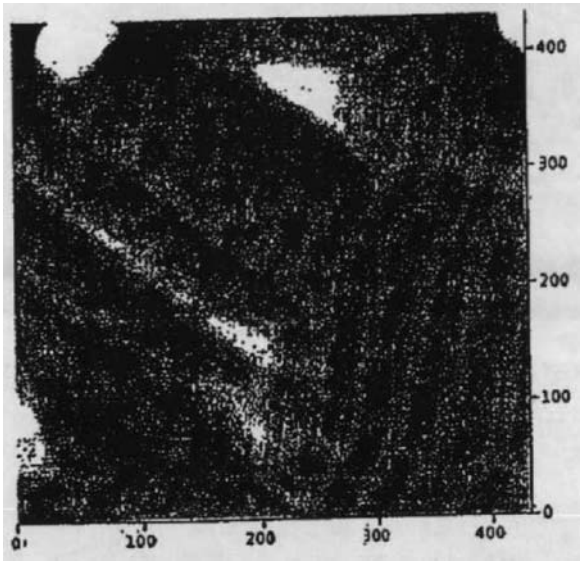
(21) **PI 0609953-0 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 SE 0500958-4
(51) G10K 11/172 (2010.01), F02M 35/12 (2010.01), F16L 55/033 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AMORTECER O SOM EM UM TUBO
(57) DISPOSITIVO PARA AMORTECER O SOM EM UM TUBO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para amortecimento de som em um tubo (7) que é adaptado para ter um meio gasoso fluindo dentro do mesmo. O dispositivo (10) compreende pelo menos um elemento guia (11a-c) disposto dentro do tubo (7) de forma a dividir o espaço interno em uma parte (7') do tubo dentro de pelo menos dois canais de fluxo (12a-d) para dois meios gasosos. O elemento guia (11a-c) compreende uma pluralidade de furos correndo através do mesmo (11') que são tão estreitos que o som pode passar através dos ditos furos (H') entre canais de fluxo mutuamente adjacentes (12a-d), mas apenas com uma determinar resistência.
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) Ragnar Glav, Victor-Hugo Möller
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/10/2007
(86) PCT SE2006/050086 de 26/04/2006
(87) WO 2006/115461 de 02/11/2006



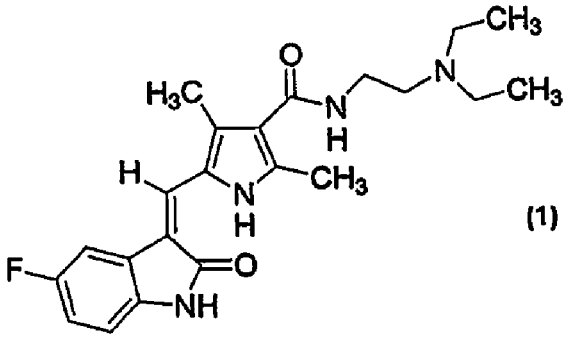
(21) **PI 0609954-8 A2** (22) 09/03/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 US 11/122.299
(51) G06F 17/20 (2010.01)
(54) SEGURANÇA BASEADA NA REGIÃO
(57) SEGURANÇA BASEADA NA REGIÃO. A invenção exposta se refere a sistemas e métodos que provêem segurança baseada na região para os objetos da base de dados tendo relações hierárquicas. Em um aspecto, um sistema é provido que facilita a segurança e o gerenciamento da base de dados. O sistema inclui um componente da base de dados que armazena uma pluralidade de objetos tendo uma relação hierárquica entre os objetos. Um componente de região define zonas de segurança para um subconjunto dos objetos e mapeia os dados de segurança para o subconjunto, onde as zonas de segurança são independentes, separadas ou dissociadas das relações hierárquicas entre os objetos.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) Ziquan Li, Tanmoy Dutta
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/10/2007
(86) PCT US2006/008416 de 09/03/2006
(87) WO 2006/118662 de 09/11/2006



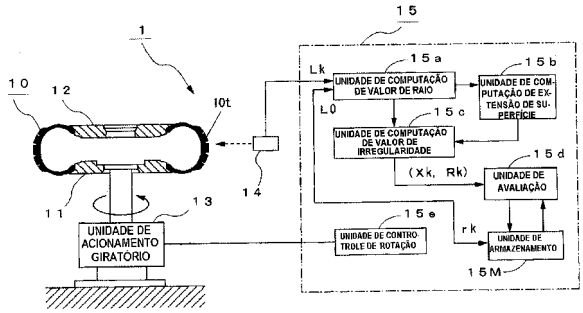
(21) **PI 0609955-6 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 09/05/2005 US 11/124.645
(51) C07D 301/03 (2010.01), C07D 301/10 (2010.01), B01J 23/00 (2010.01), B01J 21/00 (2010.01), B01J 20/00 (2010.01), B01J 27/224 (2010.01)
(54) REESTRUTURAÇÃO DE ESCALA DE NANÔMETRO DE SUPERFÍCIE DE PORTADOR DE ALUMINA E CATALISADORES PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDOS DE ALCENO
(57) REESTRUTURAÇÃO DE ESCALA DE NANÔMETRO DE SUPERFÍCIE DE PORTADOR DE ALUMINA E CATALISADORES PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDOS DE ALCENO. Um portador e um catalisador útil para a oxidação de etileno em óxido de etileno que usa o portador. O portador é composto de um suporte sólido inerte, refratário tal como alfa alumina e tem uma superfície que exibe uma pluralidade de protrusões dêem escala nanométrica projetando-se para o exterior da superfície, e tem uma quantidade cataliticamente eficaz de prata nele.
(71) SD LIZENZVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO.KG
(DE)
(72) SERGUEI PAK
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/10/2007
(86) PCT US2006/017246 de 05/05/2006
(87) WO 2007/081379 de 19/07/2007



(21) **PI 0609957-2 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 12/05/2005 US 60/680.837; 23/12/2005 US 60/753.797
(51) A61K 31/404 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) USO DE MALATO DE SUNITINIB NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(57) USO DE MALATO DE SUNITINIB NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER. A invenção fornece usos de um composto de fórmula (1) ou um sal farmaceuticamente aceitável desse, particularmente um sal de malato, em combinação com vários agentes terapêuticos adicionais, na preparação de medicamentos para o tratamento de câncer. A invenção também fornece regimes de dosagem terapêutica, que usam o composto de fórmula (1) e um agente terapêutico adicional.
(71) PFIZER INC. (US)
(72) CHARLES MICHAEL BAUM
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/10/2007
(86) PCT IB2006/001251 de 04/05/2006
(87) WO 2006/120557 de 16/11/2006



(21) **PI 0609958-0 A2** (22) 14/04/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 JP 2005-120362
(51) G01B 21/20 (2010.01), B60C 19/00 (2010.01), G01M 17/02 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA CORRIGIR CONCAVIDADE-CONVEXIDADE EXIBIDAS EM UMA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ROTAÇÃO
(57) MÉTODO PARA CORRIGIR CONCAVIDADE-CONVEXIDADE EXIBIDAS EM UMA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ROTAÇÃO. Descreve-se um método para corrigir dados de irregularidade de uma superfície de um corpo de rotação com uma excentricidade incluída nos dados não sendo afetada pela excentricidade. Os dados de distância L_k entre a parte de corda de pneu 10t do pneu 10t a ser inspecionado e o sensor de distância (14) são medidos em cada um dos pontos de medição X_k em cada deslocamento angular $\Delta\theta$ em uma direção circunferencial do pneu e o valor de raio r_k é também computado a partir dos dados de distância L_k acima e a distância L_0 entre o centro de rotação do pneu e o sensor de distância. Adicionalmente, a extensão de superfície S_k é computada mediante integração do valor de raio r_k com relação à $\Delta\theta$ a partir do ponto de partida de medição até um ponto de medição atual k e os dados de irregularidade são convertidos na forma de (X_k, r_k) e, então, os valores de raio R_k nos pontos de computação de irregularidade X_k, dividindo a extensão de superfície de um círculo S_k do pneu em intervalos iguais são computados nos valores de raio r_k e r_k+1 nos pontos de medição X_k e X_k+1 adjacentes ao ponto de computação de irregularidade X_k, servindo como dados de irregularidade (X_k, R_k) em pontos respectivos dividindo a superfície da parte de corda de pneu em intervalos iguais da circunferência do pneu.
(71) KABUSHIKIKAISHA BRIDGESTONE (JP)
(72) TOMOHIRO MIZUNO, NORIHIRO HONDA
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 17/10/2007
(86) PCT JP2006/307965 de 14/04/2006
(87) WO 2006/112409 de 26/10/2006

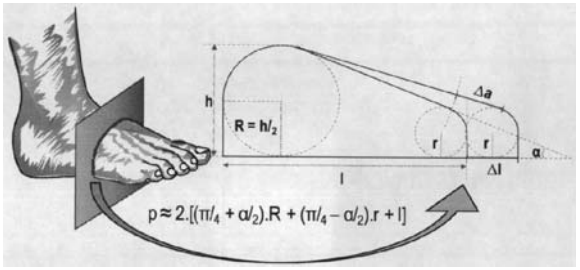


(21) **PI 0609959-9 A2** (22) 04/04/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 FR 0503852
(51) A61K 31/718 (2010.01), A61P 1/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E/OU ANALGÉSICA PARA O INTESTINO COMPREENDENDO MALTODEXTRINAS RAMIFICADAS
(57) COMPOSIÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E/OU ANALGÉSICA PARA O INTESTINO, COMPREENDENDO MALTODEXTRINAS RAMIFICADAS A invenção está relacionada a uma composição anti-inflamatória e/ou analgésica para o intestino enriquecida com fibras, caracterizada pelo fato de compreender maltodextrinas ramificadas, apresentando entre 15 e 35% de ligações glicosídicas, 1 a 6, um teor em açúcares redutores inferior a 20%, um índice de polimolecularidade inferior a 5 e um peso molecular numérico Mn no máximo igual a 4500 g/mol.
(71) Roquette Freres (FR)
(72) DANIEL WILS, LAËTITIA DEREMAUX, MARIE-HÉLÈNE SANIEZ
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 17/10/2007
(86) PCT FR2006/000736 de 04/04/2006
(87) WO 2006/111624 de 26/10/2006

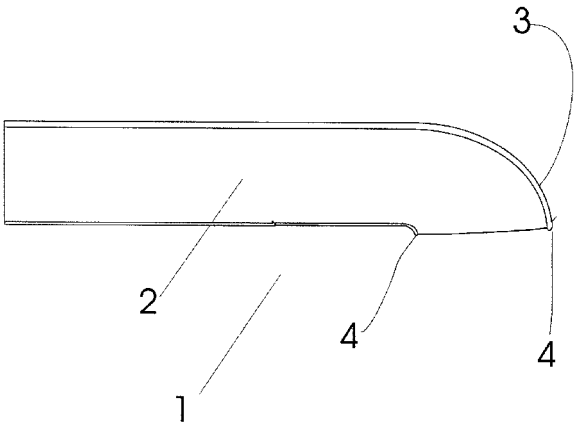
3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

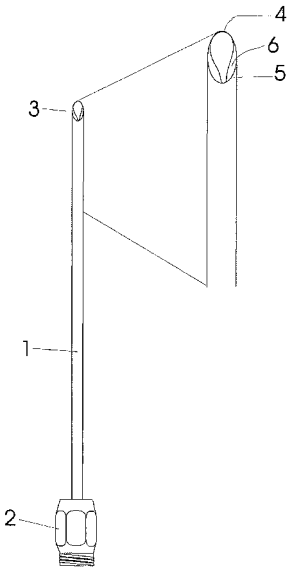
(21) **C1 0604082-9 E2** (22) 07/05/2009 **3.1**
(51) A43D 1/02 (2010.01), A43D 1/04 (2010.01), A61B 5/107 (2010.01)
(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO VIRTUAL DA ADEQUAÇÃO DO CALCE COM BASE NO MEDIDOR DE PÉS E FORMAS
(57) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO VIRTUAL DA ADEQUAÇÃO DO CALCE COM BASE NO MEDIDOR DE PÉS E FORMAS. A presente invenção refere-se a um método de verificação virtual da adequação do calce de uma pessoa aplicado a um medidor de pés e formas. O método, de acordo com a presente invenção, verifica se a fôrma que produziu um determinado calçado permite um calce adequado para os pés avaliados, com base nas medidas levantadas pelo dito medidor de pés e fôrmas. O presente método permite simular a experimentação de um calçado por uma pessoa, verificando as folgas necessárias aos seus movimentos, sem a sua presença fisica. Sua estrutura se baseia em um enquadramento de tolerâncias para os desvios que são observados entre as medidas, tomadas em posições idênticas, dos pés e das fôrmas. Para reduzir os possíveis erros decorrentes de medidas dos pés que não sejam tomadas em posições idênticas às das fôrmas, a sistemática se apóia em curvas de transferência que simulam as fôrmas consideradas ótimas para os pés em análise. Com isto, estas curvas permitem inferir o valor da medida na posição correta.
(61) PI0604082-9 20/09/2006
(71) Paulo Cesar Nunes da Silva (BR/SP) , Eliane Cristina Telles de Sousa Fróes Cardozo de Pina (BR/SP)
(72) Paulo Cesar Nunes da Silva, Eliane Cristina Telles de Sousa Fróes Cardozo de Pina
(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio



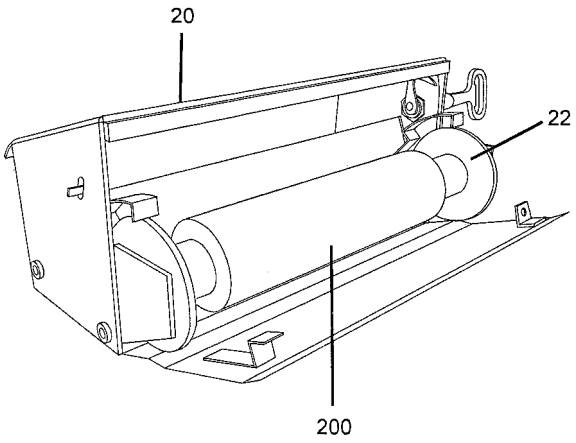
(21) **MU 8800053-2 U2** (22) 21/01/2008 **3.1**
(51) A61M 5/158 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AGULHA OU CÂNULA ATRAUMÁTICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AGULHA OU CÂNULA ATRAUMÁTICA. Constituída por um corpo tubular oco (2) dotado de extremidade curva (3) com ponta em bisei rombo (4), completamente atraumático.
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(72) Alberto Cesar Hodara
(74) Sko Oyarzabal em Marcas e Patentes LTDA



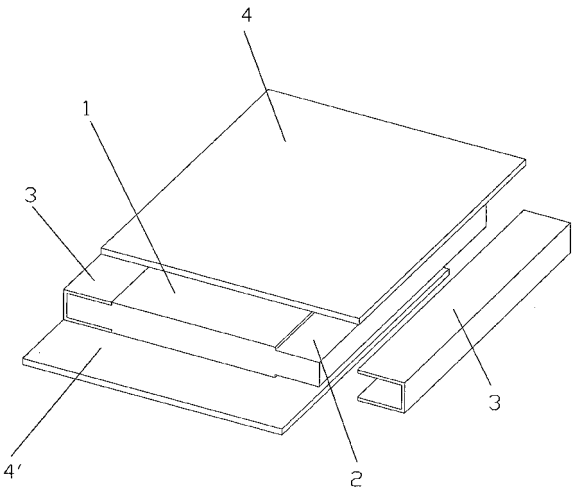
(21) **MU 8800058-3 U2** (22) 21/01/2008 **3.1**
(51) A61M 5/158 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CÂNULA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA A CÂNULA. Formada por um tubo metálico (1) dotado de empunhadura (2) e ponta em formato de gota (3), que define dois caminhos laterais contínuos e lisos (6), sem quaisquer reentrâncias ou saílências em que possa ocorrer o acúmulo de substâncias.
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(72) Alberto Cesar Hodara
(74) Sko Oyarzabal em Marcas e Patentes LTDA



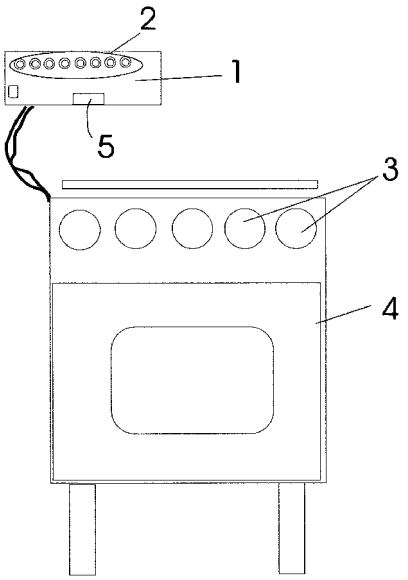
(21) **MU 8800066-4 U2** (22) 07/01/2008 **3.1**
(51) B65H 75/18 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE EMBALAGENS
(57) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE EMBALAGENS. E descrito um dispositivo dispensador de embalagens que compreende um pé de apoio (10) que apresenta na porção extrema superior um receptáculo (20) dotado de uma tampa basculante (21), dito receptáculo (21) que apresenta na região interna um suporte giratório (22) para dispor uma bobina (200) e um rodízio (23) disposto frontal ao dito suporte giratório (22) e contíguo à tampa basculante (21), dito rodízio (23) que conduz a embalagem em bobina para uma região com serrilha (24) para destacamento na região do picotado disposto na embalagem.
(71) EXTERNA PUBLICIDADE LTDA (BR/RS)
(72) GIANCARLO ZANETELLO
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



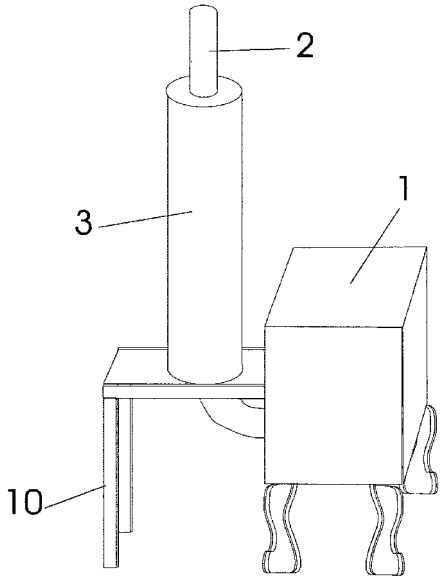
(21) **MU 8800084-2 U2** (22) 30/01/2008 **3.1**
(51) E04B 1/68 (2010.01), E04C 2/00 (2010.01), E06B 7/16 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE VEDAÇÃO DE BORDAS DE PAINÉIS MULTILAMINARES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE VEDAÇÃO DE BORDAS DE PAINÉIS MULTILAMINARES. O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva aplicada em sistema de vedação de bordas de painéis multilaminares utilizados na fabricação de implementos rodoviários, construção civil, indústria moveleira, assim como outras áreas da indústria que utilizam este tipo de material. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende um núcleo (1) dotado de rebaixo (2) nas extremidades, com objetivo de recepcionar um perfil em "U" (3) de material plástico ou metálico, permitindo desta forma o transpasse dos materiais externos (4) e (4'), promovendo o perfeito isolamento e proteção ao núcleo (1), aumentando sobremaneira a resistência e vida útil dos painéis uma vez que oferece perfeita vedação, impedindo a ação de agentes causadores de apodrecimentos e degradação.
(71) Darthel Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(72) Daniel Nunes Marcon
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS



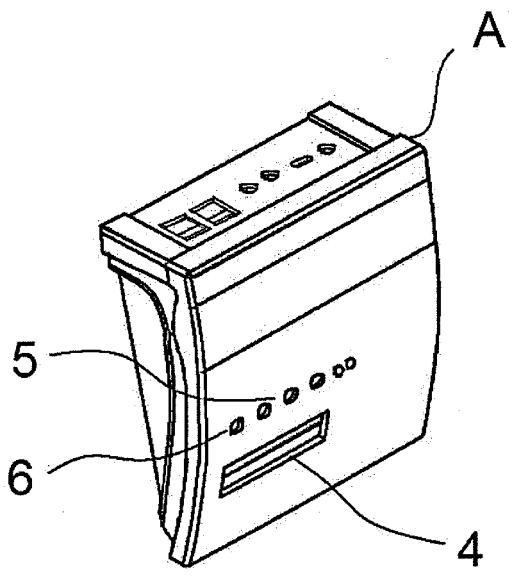
(21) **MU 8800118-0 U2** (22) 12/02/2008 **3.1**
(51) F24C 15/36 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO PARA ALERTA DE BICO DE GÁS ABERTO EM FOGÃO
(57) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO PARA ALERTA DE BICO DE GÁS ABERTO EM FOGÃO. Constituída por módulo de alerta (1) dotado de uma série de diodos emissores de luz (2) eletricamente ligado a cada um dos botões de acionamento dos bicos de gás (3) do fogão (4), de forma a acenderem e permanecerem acesos durante todo o tempo que o respectivo bico de gás ficar aberto indicando visualmente este estado ao usuário.
(71) ARNO ELTZ (BR/RS)
(72) ARNO ELTZ
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



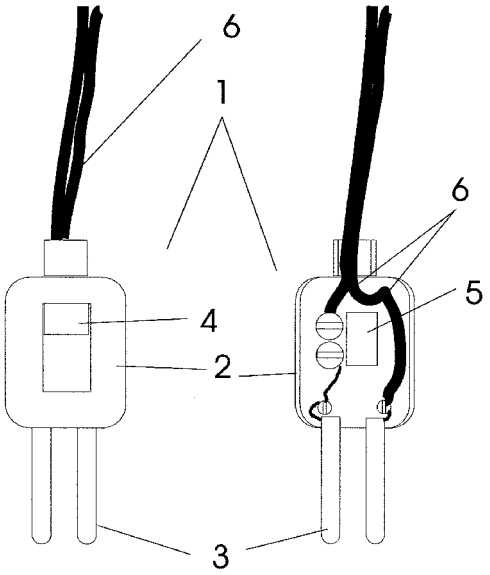
(21) **MU 8800132-6 U2** (22) 12/02/2008 **3.1**
(51) F24B 9/04 (2010.01), F24C 13/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM FOGÃO A LENHA COM AQUECIMENTO DE ÁGUA INTEGRADO
(57) DISPOSIÇÃO EM FOGÃO A LENHA COM AQUECIMENTO DE ÁGUA INTEGRADO. Se refere a um fogão a lenha (1) dotado de uma chaminé metálica (2) sobre a qual é montado um reservatório de água (3), a fim de que a água armazenada (4) seja aquecida de modo uniforme pelo calor irradiado pela superfície externa da chaminé (2).
(71) ARNO ELTZ (BR/RS)
(72) ARNO ELTZ
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



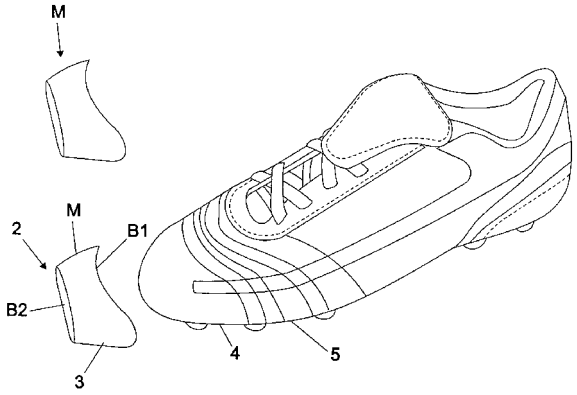
(21) **MU 8800150-4 U2** (22) 29/01/2008 **3.1**
(51) H04M 11/00 (2010.01), H04M 1/64 (2010.01)
(54) APARELHO PARA ATENDIMENTO AUTOMÁTICO DE CHAMADA TELEFÔNICA EM TELEFONE COMUM
(57) APARELHO PARA ATENDIMENTO AUTOMÁTICO DE CHAMADA TELEFÔNICA EM TELEFONE COMUM. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um aparelho eletrônico que tem como função principal o atendimento automático de ligações telefônicas oriundas de telefones fixos ou celulares para telefones comuns, com transmissão de mensagens automáticas, substituindo o toque de chamada do telefone (de quem ligou), pela mensagem transmitida automaticamente. E como função secundária a reprodução de mensagens digitais ou de uma fonte sonora qualquer, durante a espera telefônica; envio de telemensagem; troca de mensagens via cartucho; relógio e marcação de tempo de ligações, além de sigilo no ambiente onde estiver instalado. Aparelho este formado por um circuito contendo: microcontrolador (1); interface telefone/linha (2), com isolamento óptico (15) e indutivo; memória de som do tipo cartucho removível (3); "display' (4), de cristal líquido indicador de horas e cronômetro; "led" indicadores de mensagens internas (5), externas (6) ou desligado; tecla seletora (7) e tecla "play" (8); relógio com teclas de ajustes (9); entrada para linha telefônica e entrada de áudio auxiliar (10); saída para o aparelho telefônico; potenciômetro para ajuste de volume; conector (11) para instalação de cartucho de mensagens; campainha (12), "buzzer", para Indicar uma ligação em espera; fonte de alimentação (13); e circuito integrado (14).
(71) Áudio Comunicação Ltda (BR/MA)
(72) Roberto Coelho Marcondes
(74) Mauricio Ramos Damasceno



(21) **MU 8800205-5 U2** (22) 12/02/2008 **3.1**
(51) H01R 24/06 (2010.01), H01H 15/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM PLUGUE COM INTERRUPTOR INTEGRADO
(57) DISPOSIÇÃO EM PLUGUE COM INTERRUPTOR INTEGRADO. Se refere a um plugue (1), para conexão a tomadas elétricas de alimentação, constituído por um compartimento bipartido (2) que estrutura os pinos de conexão (3), dotado de um botão liga/desliga externo (4), internamente associado a um interruptor (5), que interrompe a corrente que passa dos pinos (3) para os fios de alimentação (6) do aparelho elétrico.
(71) ARNO ELTZ (BR/RS)
(72) ARNO ELTZ
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA

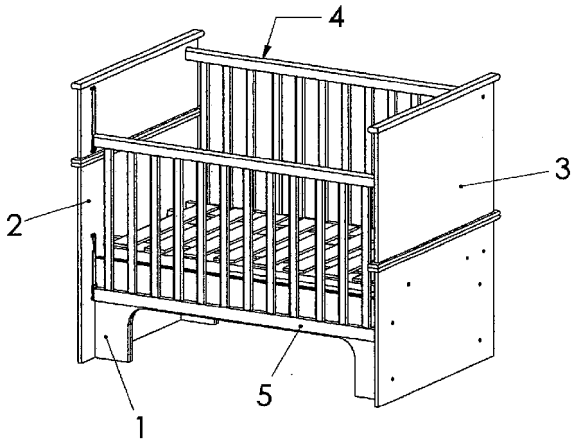


(21) **MU 8800322-1 U2** (22) 18/02/2008 **3.1**
(51) A43C 13/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO PARA PRÁTICA DE FOOTBALL DE CAMPO OU SALÃO, BALÉ, SNOOKER OU QUALQUER ESPORTE QUE CHUTE BOLA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO PARA PRÁTICA DE FOOTBALL DE CAMPO OU SALÃO, BALÉ, SNOOKER OU QUALQUER ESPORTE QUE CHUTE BOLA. Consiste de um calçado (1) para prática esportiva que pode ser uma chuteira ou afim, que se mostra eficiente na prática daquele esporte ei ou atividade, haja vista possuir o "bico" (2) de conformação troncônica o que aumenta a área de contato entre o referido calçado (1) com a bola (B), sendo que com tal construtividade é possível se conseguir o devido controle e intensidade da força aplicada na bola (B) propriamente dita.
(71) Wanderley Shigueaki Kuroiwa (BR/SP)
(72) Wanderley Shigueaki Kuroiwa
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

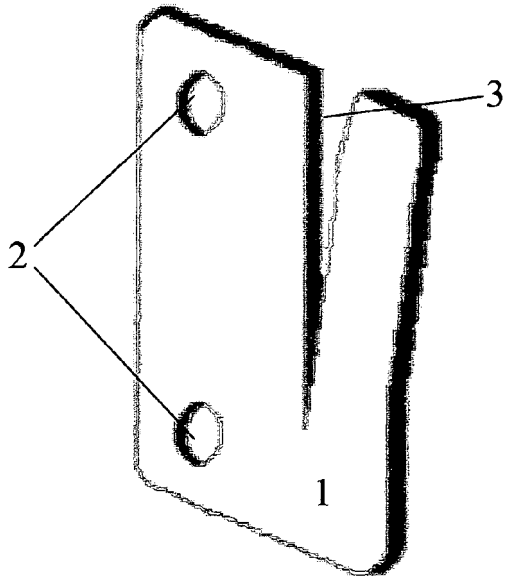


(21) **MU 8800454-6 U2** (22) 14/08/2008 **3.1**
(51) A61F 11/00 (2010.01)
(54) HIGIENIZADOR DE OUVIDOS
(57) HIGIENIZADOR DE OUVIDOS. Patente de modelo de utilidade para higienização de ouvidos é compreendido por uma haste de Polipropileno, material plástico inquebrável ,de aproximadamente oit o centímetros e meio, com designe original em suas extremidades ,formando uma única peça , cujo formato original propicia a remoção da cera dos ouvidos com a introdução e um simples girar de dedos.
(71) Vladen Bueno Guimarães (BR/SP)
(72) Vladen Bueno Guimarães

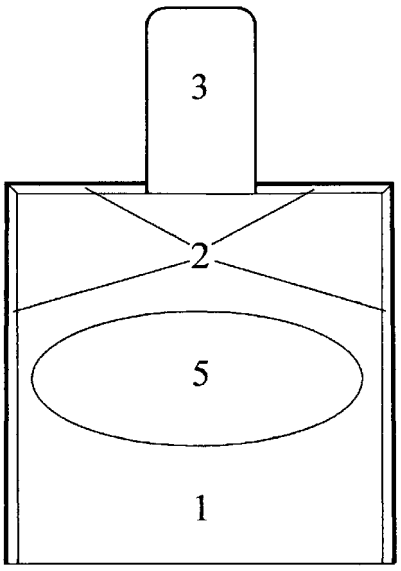
(21) **MU 8800569-0 U2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) A47D 9/00 (2010.01), A47D 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BERÇO MULTIFUNCIONAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BERÇO MULTIFUNCIONAL. Construído para se comportar com um berço, como um sofá, poder ser transformado em duas cama dotada de duas dimensões uma menor e a outra maior, bastando para isso aumentar o seu comprimento e como uma cama de solteiro padrão normal.
(71) EUCLIDES LONGHI (BR/RS)
(72) Euclides Longhi
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



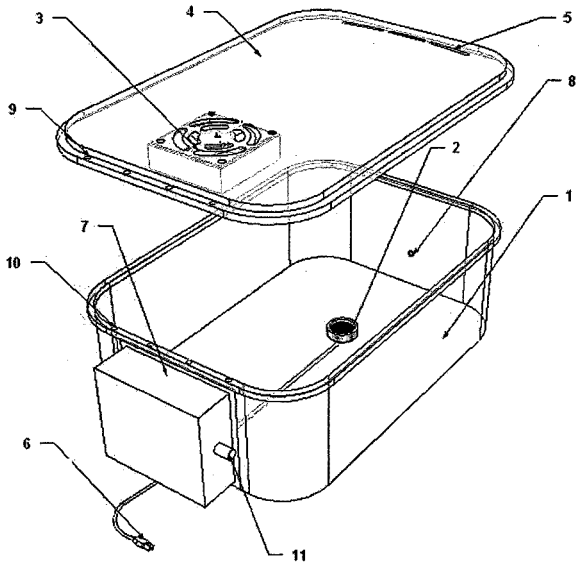
(21) **MU 8800577-1 U2** (22) 08/08/2008 **3.1**
(51) B26B 13/00 (2010.01)
(54) TESOURA FIXA
(57) TESOURA FIXA. Compreendida por uma chapa feita de aço (1), com dois furos para fixação (2), com um corte longitudinal em "V" (3). Esse corte é feito na proporção de um quinto da largura da chapa. Além de possuir afiação, tem também uma pequena torção para facilitar a inserção do material a ser cortado. Facilita o seu manuseio pelo fato de poder, ou não, ser afixada em um objeto maior, evitando assim, possíveis acidentes.
(71) Siberio Cesar Ferreira (BR/GO)
(72) Siberio Cesar Ferreira



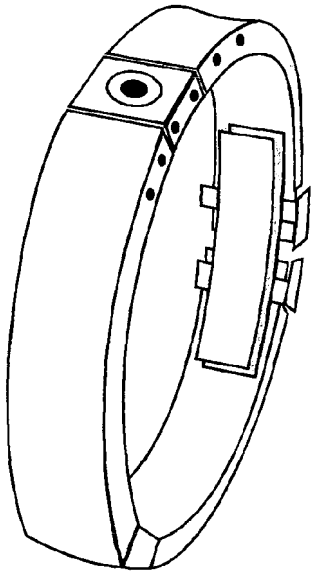
(21) **MU 8800578-0 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) B65F 5/00 (2010.01)
(54) PÁ DESCARTÁVEL PARA RECOLHER FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) PÁ DESCARTÁVEL PARA RECOLHER FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. Patente de Modelo de Utilidade para pá descartável para recolher fezes de animais domésticos que é compreendida por uma pá feita de material reciclado (1), com dobras nas bordas laterais e traseiras para evitar derrame do material coletado (2), com um cabo de sustentação para evitar o contato das mãos com o material colhido (3), com um dispositivo de auxilio a coleta, feito do mesmo material da pá (4), com um orificio no centro da pá (5) por onde é fixado um saco plástico para a coleta das fezes (6). Pode ser facilmente dobrada e depositada nos coletores de lixo urbano sem risco de contaminação.
(71) Joceane Jasnievski (BR/GO)
(72) Joceane Jasnievski



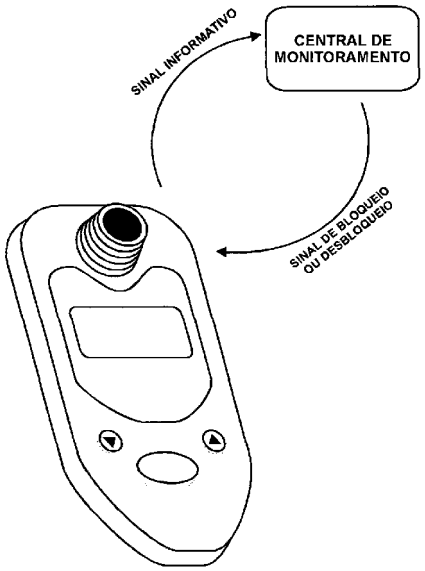
(21) **MU 8800579-8 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) F24F 6/12 (2010.01), F24F 13/20 (2010.01)
(54) UMIDIFICADOR DE AR
(57) UMIDIFICADOR DE AR. Patente de modelo de utilidade para um umidificador de ar que é compreendido por um reservatório 1 construído em material sintético, plástico, cerâmica, madeira ou metal, contendo na parte mais profunda deste reservatório 1 uma cerâmica piezoelétrica 2; também no reservatório 1 estão fixadas a central eletro-eletrônica 7, o sensor de nível 8 e os contatos elétricos 10. Na tampa do reservatório 1, podendo ser construída com material do próprio reservatório, estão localizados o miniventilador 3, os contatos elétricos 9 e os orifícios 5.
(71) Orlando Lopes Soares (BR/GO)
(72) Orlando Lopes Soares



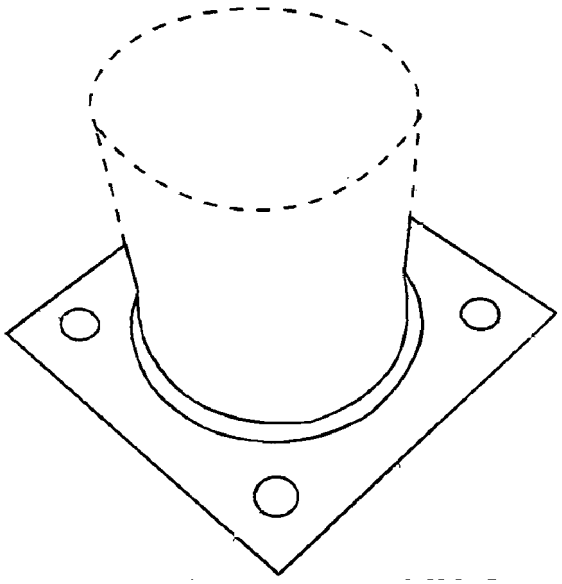
(21) **MU 8800580-1 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) G08C 21/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DE LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS
(57) Equipamento de Localização de Pessoas. Patente Modelo de Utilidade, elaborada para ser utilizada em lugares com grande concentração de pessoas, tais corno: shoppings, clubes, pecuárias, exposições-feiras, shows, restaurantes, etc. cuja organização se interesse na instalação deste equipamento em dar maior segurança e comodidade aos usuarios. Importante para localização de pessoas em lugares de grande aglomeração, pela facilidade de encontrar alguém no meio da multidão sem preocupação ou aborrecimento, pois permite a localização exata e instantânea da pessoa que estiver utilizando ao Equipamento de Localização de Pessoas.
(71) Renato Alves de Melo (BR/GO)
(72) Renato Alves de Melo



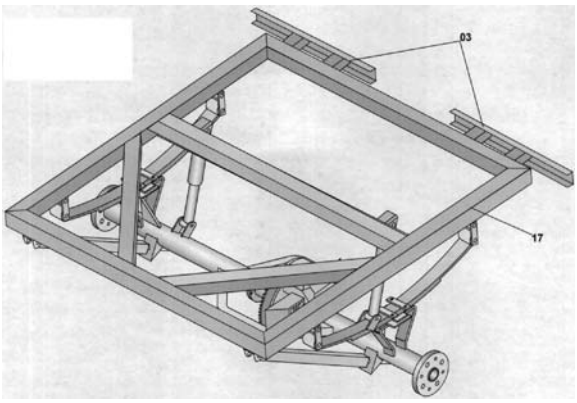
(21) **MU 8800581-0 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) G01N 33/497 (2010.01), G08B 25/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE TEOR ALCOÓLICO
(57) Sistema de Detecção de Teor Alcoólico. Patente Modelo de Utilidade, projetado como medida preventiva contra acidentes de trânsito, onde normalmente existem vítimas graves, ou mesmo fatais, quando não permanecem com seqúelas pelo restante de sua existência. Este sistema é justamente para evitar que estes acidentes aconteçam, visa principalmente poupar vidas humanas, prejuízos, situações embaraçosas, processos, prisões, etc., pois evita que o condutor em estado de embriagues dê a partida em seu veículo e o conduza pelas vias públicas levando perigo de acidentes à população e a ele próprio.
(71) Renato Alves de Melo (BR/GO)
(72) Renato Alves de Melo



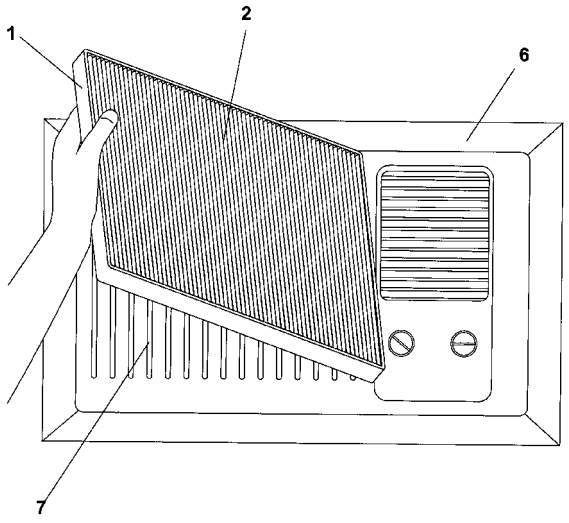
(21) **MU 8800582-8 U2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) H01Q 1/12 (2010.01)
(54) BASE PEDESTAL PARA ANTENA PARABÓLICA
(57) Base Pedestal para Antena Parabólica. Patente Modelo de Utilidade, visa a instalação do cano ou haste de sustentação da antena parabólica de forma prática, econômica e segura, através de encravamento na parte inferior do cano, sem a utilização de solda, podendo ainda ser simplesmente feita a remoção dos paraflisos, caso se queira transferir a instalação para outra cidade, sítio ou fazenda, com a mesma segurança, porque o encravamento continua firme e seguro.
(71) Rubens Barufaldi (BR/GO)
(72) Rubens Barufaldi



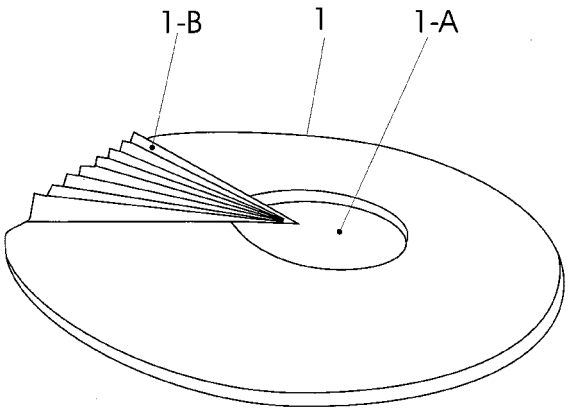
(21) **MU 8800585-2 U2** (22) 05/08/2008 **3.1**
(51) B62K 5/04 (2010.01)
(54) TRICICLO DE CARGA
(57) TRICICLO DE CARGA. Caracterizada por consistir em prover um modelo de triciclo que conta com uma capacidade de carga superior á 250 kg, taxa de consumo de combustível muito favorável, na cidade faz 25 km/l, na estrada chega a 30 km/l, o reforço da suspensão dianteira (fig.07 - item 20) e o amortecedor de direção (fig. 07 - item 19), na parte traseira é anexado uma carretinha (fig.01 - item 02), a instalação é realizada sem a utilização de solda (fig. 02 e fig. 04 - item 04) apenas com dobradiças e parafusos, os quais são adaptados no quadro da motocicleta, na parte traseira toda parte de sinalização (fig. 03 - item 06), conta com um sistema de amortecedores (fig.03 e fig.05 - tem 08) que trabalham em junção a molas semi-elípticas (fig.03 e fig.05 - item 09) o triciclo conta com um sistema de transmissão utilizando corrente (fig.02, fig.04 - item 05), com diferencial traseiro (fig.03, fig.05 - item 11).
(71) Nelciane Cristina Correa (BR/PR)
(72) Nelciane Cristina Correa
(74) Adilson Gabardo



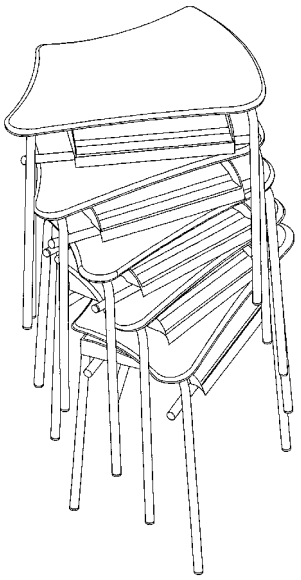
(21) **MU 8800587-9 U2** (22) 07/08/2008 **3.1**
(51) F24F 13/28 (2010.01), B01D 39/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO DE POLIÉSTER COM EFEITO ANTIMICROBIANO PARA SISTEMAS E APARELHOS DE AR CONDICIONADO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO DE POLIÉSTER COM EFEITO ANTIMICROBIANO PARA SISTEMAS E APARELHOS DE AR CONDICIONADO. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a um filtro plissado de poliéster, para uso externo na tomada de ar de sistemas e aparelhos de ar condicionado, com vistas a melhorar a segurança, a manutenção e a troca dos mesmos após retenção de substâncias sólidas e de microorganismos em relação aos sistemas de filtragem existentes atualmente. A presente patente pertence ao campo da indústria e engenharia mecânicas em sistemas de filtragem de ar, para retenção e absorção física de partículas suspensas ou outros materiais sólidos que eventualmente venham a ser aspirados pelo sistema de circulação dos aparelhos e sistemas de ar condicionado.
(71) M.S.B. Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(72) Juraci Luciano da Silva
(74) Marcos Aurélio de Jesus



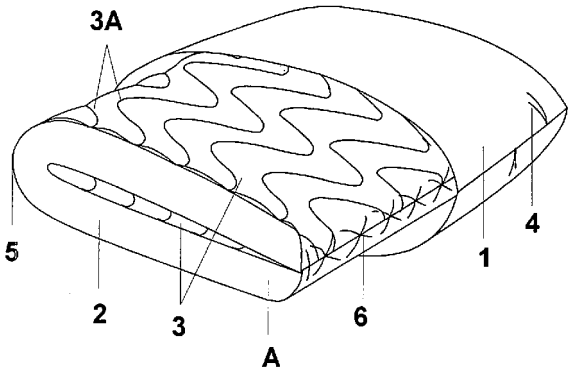
(21) **MU 8800588-7 U2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) A01L 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE APOIO PROGRESSIVO DE RANILHA PARA PATAS DE EQÜINOS, ASININOS E OUTROS
(57) DISPOSITIVO DE APOIO PROGRESSIVO DE RANILHA PARA PATAS DE EQÜINOS, ASININOS E OUTROS. Refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade a um dispositivo para patas de eqtiinos, asininos e outros, dotado de face superior com oito dentes (1 -B) para apoio progressivo da ranilha, visando diminuir o peso e a pressão incidente nos túbulos cómeos da parede do casco, proporcionando ainda um ergonômico aumento da área de contato contínuo da ranilha e da sola do casco com o solo e consequentemente menor pressão na parede do casco, influenciando diretamente a capacidade fisiológica de suporte dos cascos em repouso ou em atividade, atuando ainda como uma confortável superficie protetora e massageadora da ranilha e do coxim digital, beneficiando a atividade anti-concussiva e vascular do casco e apresentando alta durabilidade, ampliando as vantagens dos dispositivos atuais.
(71) Marcelo Dias Miranda (BR/PR) , Marcela Martins (BR/PR)
(72) Marcelo Dias Miranda, Marcela Martins



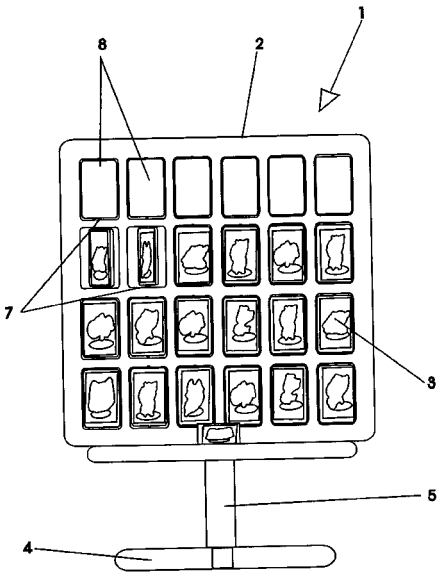
(21) **MU 8800589-5 U2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) A47B 41/00 (2010.01), A47B 7/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTEIRA ESCOLAR MODULAR
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTEIRA ESCOLAR MODULAR. Descreve-se o presente modelo ao campo técnico de móveis em geral, mais especificamente a uma disposição aplicada em carteira escolar modular que, de acordo com suas características gerais, possibilita a configuração de diferentes formas de agrupamentos para conjuntos de 4, 6 e 8 lugares, tomando-se um produto lúdico, criativo e educacional, pois, além da funcionalidade, pode desenvolver a criatividade dos usuários no ato da montagem de cada situação.
(71) Indústria de Móveis Cequipel Paraná Ltda (BR/PR)
(72) Airton Bohrer Oppitz
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA



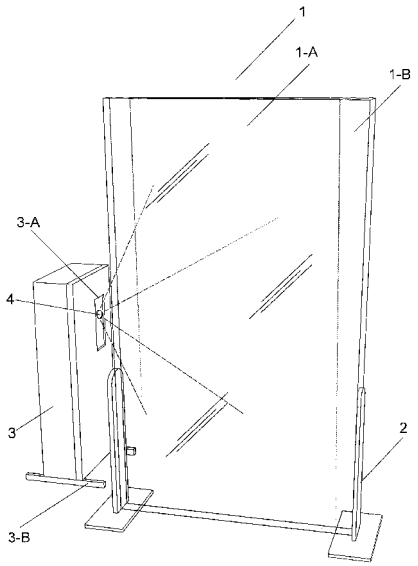
(21) **MU 8800590-9 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A47G 9/10 (2010.01)
(54) TRAVESSEIRO ESTRUTURADO
(57) TRAVESSEIRO ESTRUTURADO. Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade como um travesseiro estruturado que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um travesseiro estruturado (1) em estrutura própria e específica do tipo composta e baseada em um enchimento (A) estruturado do tipo sanduíche formado por uma manta interna (2) e dois revestimento externos (3) costurados transversalmente entre si e dobrados e costurados longitudinalmente no conjunto, com vistas a tornar a confecção e a utilização de travesseiros estruturados (1) extremamente prática, segura, confortável e higiênica, aliado a não alteração de formato a partir do uso continuado do travesseiro estruturado (1) e, tendo como base, um travesseiro estruturado (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de membros do corpo humano, usuários e locais em geral.
(71) Fibrasca Quimica e Textil Ltda (BR/SC)
(72) Klaus Siebje
(74) Ildo Ritter de Oliveira



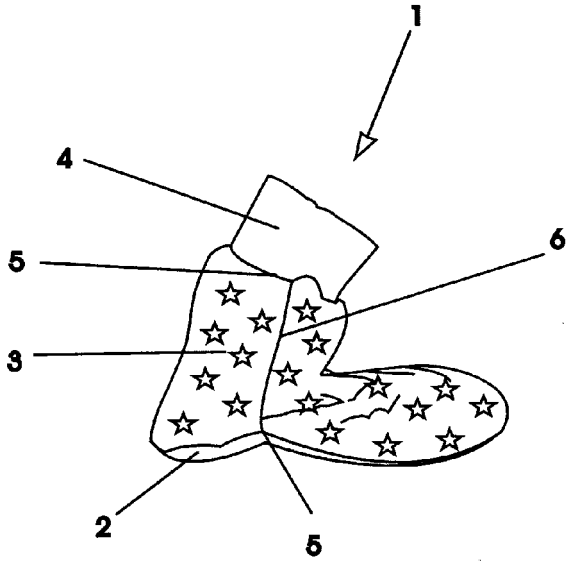
(21) **MU 8800591-7 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A63F 9/00 (2010.01)
(54) BRINQUEDO INFANTIL PARA LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ROSTOS
(57) BRINQUEDO INFANTIL PARA LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ROSTOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Brinquedo Infantil Para Localização e Identificação de Rostos, (1), fabricado em material plástico ou similar e destinado que as crianças brinquem exercitando a memória ao tentar localizar e identificar dois rostos iguais dentro das diversas opções de escolha, sendo caracterizado por ser constituído por painel (2) para disposição das cartas (3) provido internamente com cédulas giratórias e pedestal, este por sua vez é formado por base (4), coluna (5) e tampo (6). O painel (2) é dupla face, ou seja, o mesmo pode ser utilizado para brincar por ambos lados ou faces e possui mecanismo giratório (7) disposto na base de cada cédula (8) para facilitar a visualização das cartas, ou seja, o ato de mostrar e esconder as cartas (3) com os rostos, bem como dispõe de receptáculo para acomodar as cartas idênticas retiradas do painel, bem como de todas as cartas que fazem parte do mesmo quando guardadas.
(71) Anuar Adnan El Charif (BR/PR)
(72) Anuar Adnan El Charif
(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) **MU 8800592-5 U2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) G03B 21/62 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO PROCESSO DE PROJEÇÃO DE IMAGENS PERMITINDO VISUALIZAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL A CURTA DISTÂNCIA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO PROCESSO DE PROJEÇÃO DE IMAGENS PERMITINDO VISUALIZAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL A CURTA DISTÂNCIA. O objeto deste modelo de utilidade é constituído por uma nova sistemática no provimento de instalações para projeções de imagens no interior de ambientes comerciais, baseado no uso sincronizado e inédito de determinados elementos: tela de vidro (1) com película de retro-projeção e bordas laterais, sustentada por bases (2), torre vertical lateral (3) onde em cujo interior se aloja de forma invertida um projetor especial, conectado a um computador dotado de um gerenciador de imagens controlado remotamente via conexão com a internet, sendo que a posição da torre (3) e o seu orifício lateral (3-A) em relação à tela (1) é estratégica - lateral traseira, garantindo a projeção do foco (4) exatamente no centro da tela (1), estes equipamentos são dotados, cada qual, de características específicas, cujo resultado final é a visualização inédita da imagem em tela de vidro no sentido vertical, cuja projeção se dá em curta distância, diminuindo significativamente o espaço físico tomado no interior do ambiente onde se deseja efetuar a projeção das imagens, com um efeito estético elevado, que chama a atenção dos transeuntes tanto pela beleza, como pela novidade observada.
(71) Jair Marques da Silva (BR/SP) , Mário Luiz Gomes Martins (BR/SP)
(72) Jair Marques da Silva, Mário Luiz Gomes Martins
(74) Julio Gonçalves

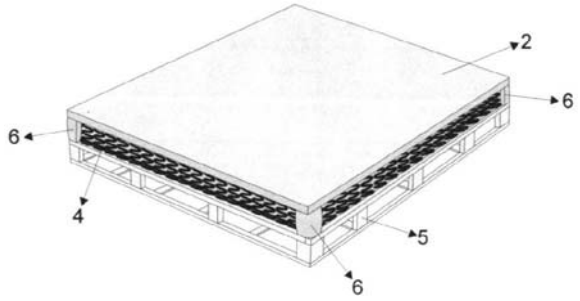


(21) **MU 8800593-3 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A41B 11/00 (2010.01)
(54) MEIA INFANTIL, ADULTO E UNISEX UTILIZADA PARA DORMIR
(57) MEIA INFANTIL, ADULTO E UNISEX UTILIZADA PARA DORMIR. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Meia Infantil, Adulto e Unisex Utilizada Para Dormir, (1), desenvolvida para usar durante o sono por crianças, adolescentes e adultos, sendo caracterizada por ser constituída palmilha (2) ou planta, corpo (3) e punho (4) ou caneleira, é fabricada em tecido de algodão ou outro material similar, sendo estas três peças (2), (3) e (4), unidas entre si por meio de costura (5) plana ou outra adequada. A palmilha (2) conforma a Meia (1) e outorga a resistência necessária ao conjunto como um todo, sendo que este tecido poderá ser elasticado ou não. O corpo (3) da Meia (1) dispõe de uma parte horizontal ou inferior para abrigar o pé e de uma parte vertical ou superior para cobrir a parte do tornozelo e parte inferior da canela, sendo que a junção ou derivação da parte horizontal para vertical é obtida através de cortes específicos e de linhas de costuras (6) aplicadas na parte verticais do corpo (3), e finalmente, o punho (4) ou caneleira da Meia (1) é confeccionado com tecido elasticado em camada simples ou camada dupla de fora a manter a Meia (1) no seu lugar e evitar sua remoção.
(71) Dirce Stelmastchuk Martins (BR/PR)
(72) Dirce Stelmastchuk Martins, Cristiane Stelmastchuk Martins Sado
(74) Marcelo Henrique Zanoni

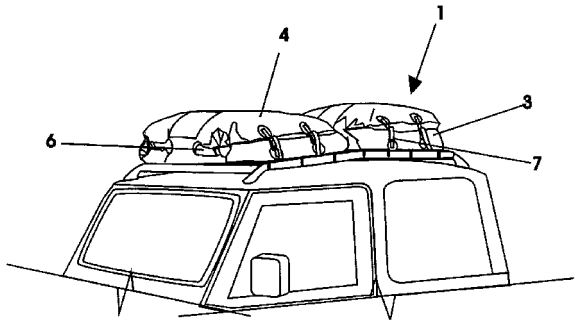


(21) **MU 8800594-1 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) A47C 23/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO. Idealiza um objeto que é

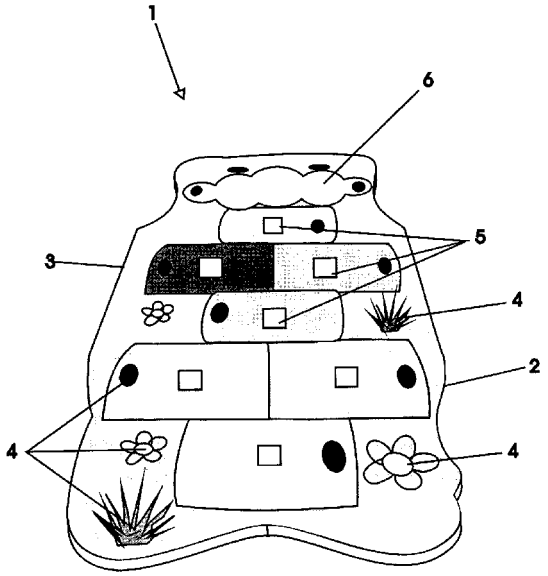
constituido em seu lado superior por espuma, que é revestida em seu lado inferior por uma manta acrílica, sendo que tal conjunto de espuma e manta acrílica são posicionadas e instaladas sobre um conjunto de molas, e todo esse conjunto é fixado em uma estrutura de madeira que formará a parte inferior do objeto, tendo ainda em seus quatro cantos, reforços com espuma de alta densidade.
(71) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)
(72) Adriane Cristine Romera de Oliveira
(74) Roberto Hudson Diniz



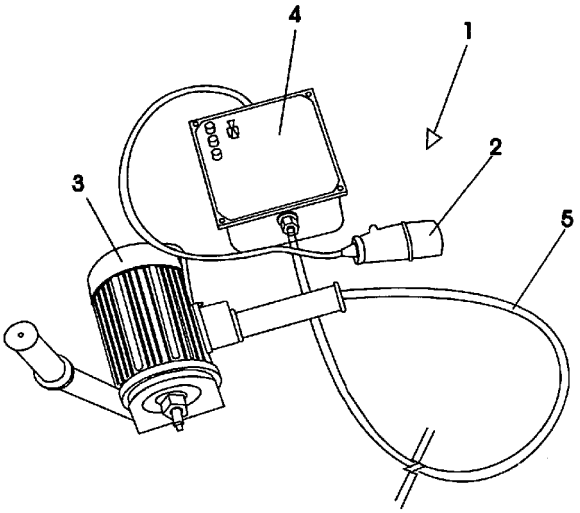
(21) **MU 8800595-0 U2** (22) 06/08/2008 **3.1**
(51) B60R 9/04 (2010.01)
(54) PORTA BAGAGEIRO IMPERMEÁVEL E REMOVÍVEL PARA USO EM VEÍCULOS DIVERSOS
(57) PORTA BAGAGEIRO IMPERMEÁVEL E REMOVÍVEL PARA USO EM VEÍCULOS DIVERSOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Porta Bagageiro Impermeável e Removível Para Uso em Veículos Diversos, (1), formado por invólucro de material impermeável e resistente tal como napa, emborrachado ou outro adequado, sendo caracterizado por ser constituído por base (2), laterais (3), tampa (4), parte posterior (5), parte frontal, fechos (7) e tirantes de fixação (8). A base (2) possui formato retangular e é dotada de prolongamentos para formar as laterais (3), bem como prolongamentos para formar a parte inferior das partes frontal e posterior (5), destacando-se que a parte posterior (5) possui uma área (9) única que une a parte posterior (5) com a tampa (4) e funciona como uma espécie de dobradiça.
(71) Pedro Carlos Hartmann (BR/PR)
(72) Pedro Carlos Hartmann
(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI



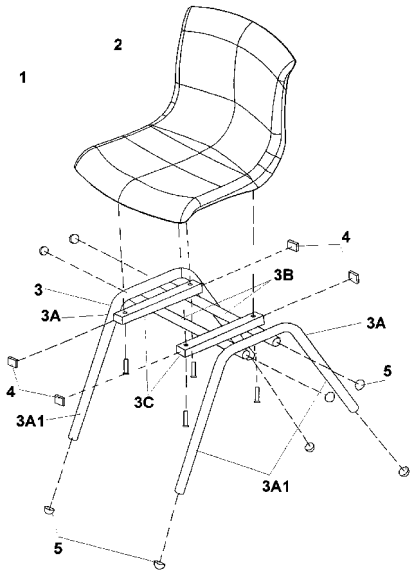
(21) **MU 8800597-6 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A47G 27/02 (2010.01), A63F 9/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAPETE
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAPETE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Disposição Introduzida em Tapete, (1), totalmente fabricado com material anti-alérgico e cujo design e configuração foi desenvolvido de forma a atender crianças do sexo feminino até determinada idade. Corresponde a tapete com formato estilizado e em base a uma combinação de linhas curvas (2) e retas (3) e uma superfície lisa sobre a qual está desenhado o jogo conhecido como Amarelinha, sendo que as características de configuração do Tapete (1) são elementos desenvolvidos de forma a oferecer um brinquedo divertido, além de alegre e colorido estando destinado ao lazer e divertimento de crianças, principalmente de crianças do sexo feminino, permitindo que as mesmas brinquem e posteriormente guardem o Tapete (1) de forma enrolada, o qual poderá ser transportado e colocado em qualquer lugar.
(71) Anuar Adnan El Charif (BR/PR)
(72) Anuar Adnan El Charif
(74) Marcelo Henrique Zanoni



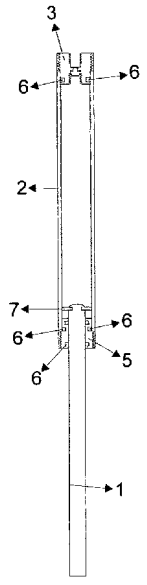
(21) **MU 8800598-4 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) B24B 31/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM POLITRIZ DESTINADA AO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM POLITRIZ DESTINADA AO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Politriz Destinada ao Polimento de Peças em Geral, (1) caracterizada por ser constituída por válvula solenóide (2) de alta pressão; motor (3); painel de comando (4); mangueira (5) de alta pressão, destacando-se que trabalha a úmido, é de uso manual e provida de um motor (2) trifásico, 1/2 ou 1/4 CV ou outro, com acionamento de 12 e 24 V e sem variador de rotação, dispondo de 3.370 rpm, ou em uma segunda alternativa, a disponibilidade de ser composta com variador de rotação, trabalhando de O a 6000 rpm por comando inversor de frequencia. Entre os seus acessórios, esta politriz (1) é provida de um dispositivo acionamento automático de água, bem como de um sistema de segurança contra sobrecarga além de sua capacidade e de filtro, manômetro, válvula de pressão, caixa elétrica, painel de comando, mangueiras de alta pressão, cabeçote e bico de aspersão, entre outros.
(71) José Barreto de Souza (BR/PR)
(72) José Barreto de Souza, Viviano Lindenberg
(74) Marcelo Henrique Zanoni



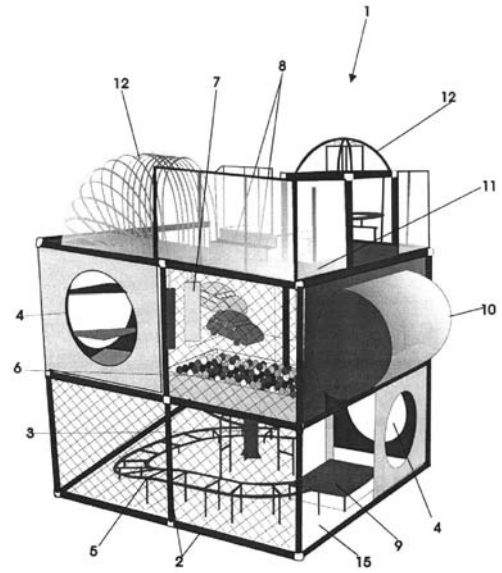
(21) **MU 8800599-2 U2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) A47C 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA. Descreve-se o presente modelo ao campo técnico de móveis em geral, mais especificamente a uma disposição aplicada em cadeira que, através de uma estrutura em tubo de aço (1), com características anti-tombamento e um assento/encosto (2) do tipo concha, dotada de longarinas de reforços estruturais (2A), proporcionam mais conforto e segurança aos usuários.
(71) Indústria de Móveis Cequipel Paraná Ltda (BR/PR)
(72) Airton Bohrer Oppitz
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA



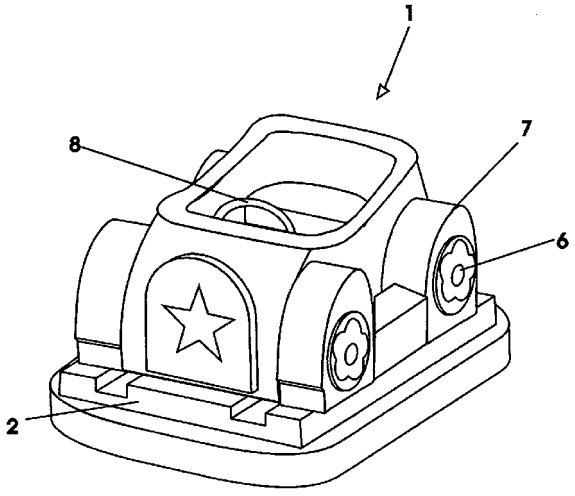
(21) **MU 8800600-0 U2** (22) 26/08/2008 **3.1**
(51) F41B 11/32 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOLA PNEUMÁTICA PARA ESPINGARDA DE AR COMPRIMIDO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOLA PNEUMÁTICA PARA ESPINGARDA DE AR COMPRIMIDO. Trata-se de uma haste adaptada dentro de um cilindro, que é impulsionada pelo ar comprimido contido em uma válvula de pressão, que aciona ao armar a espingarda, sendo que tal haste é direcionada por uma guia de haste, tendo vedação interna entre a guia e o cilindro, entre o ar interno e o externo, alem de vedação externa para a válvula de pressão, entre o cilindro e a válvula, tudo por meio de anéis de vedação, alem da adaptação de uma arruela interna que tem a função de não deixar a haste sair de dentro do cilindro.
(71) Sidnei Macena de Sousa (BR/PR)
(72) Sidnei Macena de Sousa
(74) Roberto Hudson Diniz



(21) **MU 8800601-8 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A63G 31/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PLAYGROUND
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PLAYGROUND. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Playground, (1), destinado ao entretenimento de crianças, sendo caracterizado por ser constituído por estrutura tubular, (2), metálica ou de outro material adequado, provida de coluna central (3), diversas janelas circulares (4) em níveis diferentes, trilho (5) tipo montanha russa, cama (6) de bolinhas de borracha, obstáculos (7) verticais ou cilindros dependurados, escadas (8) e bancadas (9), mirante panorâmico (10), corredores (11) diversos, coberturas (12) espaciais, carrinho (13) para montanha russa (5), corrimão (14), bem como outros módulos, todos posicionados e distribuídos de forma a criar um labirinto.
(71) Anuar Adnan El Charif (BR/PR)
(72) Anuar Adnan El Charif
(74) Marcelo Henrique Zanoni

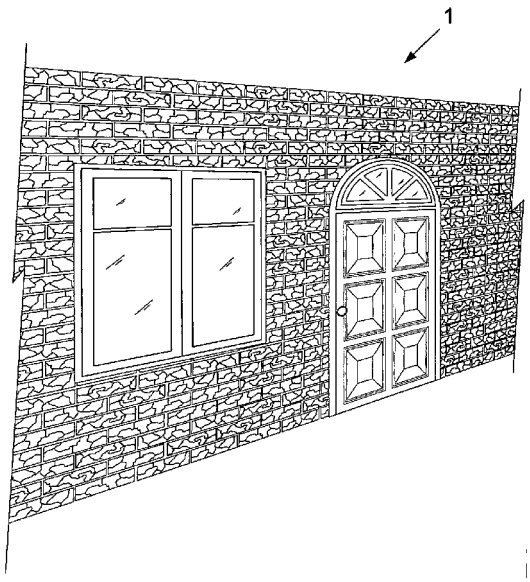


(21) **MU 8800602-6 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A63H 17/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRINHO BATE-BATE
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRINHO BATE-BATE. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Carrinho Bate-Bate, (1), o qual é totalmente fabricado em fibra de vidro ou material similar, é caracterizado por ser um veículo que comporta duas pessoas e montado sobre ou rodeado por uma plataforma (2) protetora provida de guarnições de borracha para proteger e amortecer as batidas, dispõe de porta-malas (3) localizado na parte posterior e onde é acondicionado o sistema de energia e de transmissão para a movimentação do mesmo. O sistema de energia está baseado na utilização de bateria (4) ou baterias, a qual é localizada dentro do porta-malas (3), onde também está posicionado e disposto o sistema de transmissão (5) da energia proveniente da bateria (4) e transmitido para as rodas (6) e volante (8).
(71) Anuar Adnan El Charif (BR/PR)
(72) Anuar Adnan El Charif
(74) Marcelo Henrique Zanoni

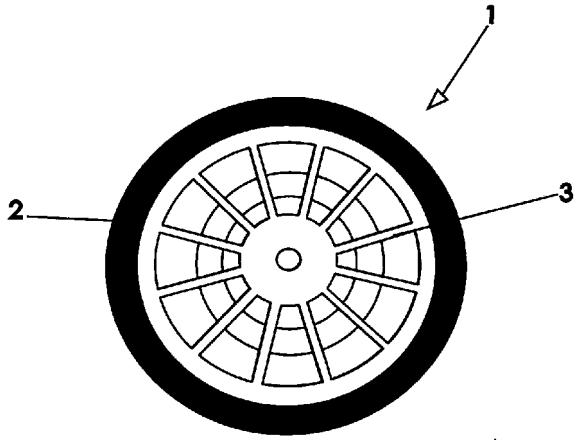


(21) **MU 8800603-4 U2** (22) 06/08/2008 **3.1**
(51) B44C 1/28 (2010.01), B44C 3/12 (2010.01), E04F 13/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO DECORATIVO PARA FACHADAS, HALLS DE ENTRADA E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO DECORATIVO PARA FACHADAS, HALLS DE ENTRADA E SIMILARES. Idealiza um revestimento para acabamento superficial caracterizada por um elemento de geometria quadrangular constituído a partir de pedaços ou fragmentos de pedras naturais unidas por resina, denominado revestimento decorativo (1), pertencente ao campo dos artigos arquitetônicos, mais precisamente trata de um elemento confeccionado a partir de fragmentos de pedras naturais (2), podendo ser mármores, granitos e outros do gênero, de tamanhos similares os quais são unidos por uma resina colorida e apresentam uma geometria retangular ou quadrada de tamanhos idênticos, com a superfície inferior plana e a superfície frontal com rugosidades naturais das pedras (2), sendo que a resina endurecida só se apresenta nas regiões de união dos fragmentos de pedras naturais (2), simulando veios (6); dito revestimento decorativo (1) é aplicado por adesão em anteparos verticais a fim de proporcionar um aspecto visual nobre em

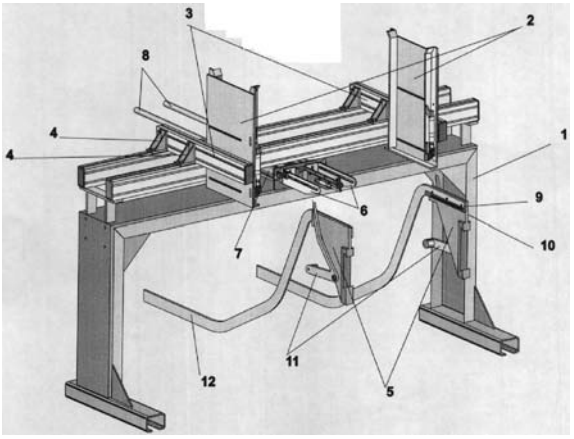
superfícies de paredes, podendo ser aplicado em interiores ou exteriores de edificações em geral.
(71) Fabio Luis Turmina (BR/PR)
(72) Fabio Luis Turmina
(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI



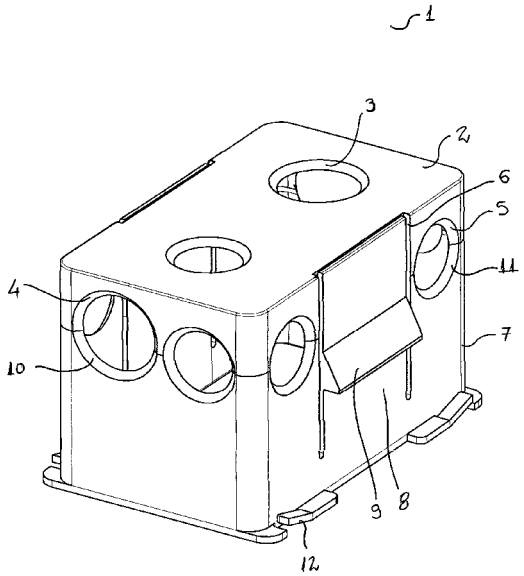
(21) **MU 8800604-2 U2** (22) 06/08/2008 **3.1**
(51) B60C 9/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RODAS PARA VEÍCULOS, REBOQUES E AUTOMODELOS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RODAS PARA VEÍCULOS, REBOQUES E AUTOMODELOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Rodas Para Veículos, Reboques e Automodelos, (1), as quais são modificações técnicas aplicadas tanto nos pneus (2) quanto nos aros (3) das rodas dos veículos ou carros no dia a dia, incluindo os utilizados em automodelismo. A modificação introduzida no aro (3) consiste na utilização ou aplicação de nervuras (4) ou estrias longitudinais no aro (3), as quais acompanham todo o perímetro do aro (3) e estão posicionadas de forma equidistante entre si, sendo que a altura destas estrias 4) é menor em comparação com as bordas (5) externas do aro (3), sendo que a modificação introduzida no pneu (2) corresponde a utilização de nervuras (6) ou estrias posicionadas de forma transversal na parte interna do pneu (2). Com as modificações introduzidas elimina-se o uso de câmaras de ar.
(71) Marcel Hygino da Silva (BR/PR)
(72) Marcel Hygino da Silva
(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) **MU 8800607-7 U2** (22) 12/06/2008 **3.1**
(51) B27C 9/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA ALIMENTADORA E DESCARREGADORA DE FURADEIRA MÚLTIPLA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA ALIMENTADORA E DESCARREGADORA DE FURADEIRA MÚLTIPLA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo da engenharia mecânica aplicada a furadeiras múltiplas e refere-se a uma disposição construtiva em máquina alimentadora e descarregadora de furadeira múltipla prismática com barramentos simples ou duplo-prisma que propicia a redução de mão-de-obra, pois necessita de apenas um operador para realizar a carga e a descarga da máquina frontalmente, e possibilita o trabalho com peças de vários tamanhos e tipos de furação.
(71) Drilllampe Ltda. (BR/PR)
(72) Marcelo Lampe
(74) Marcos Aurélio de Jesus

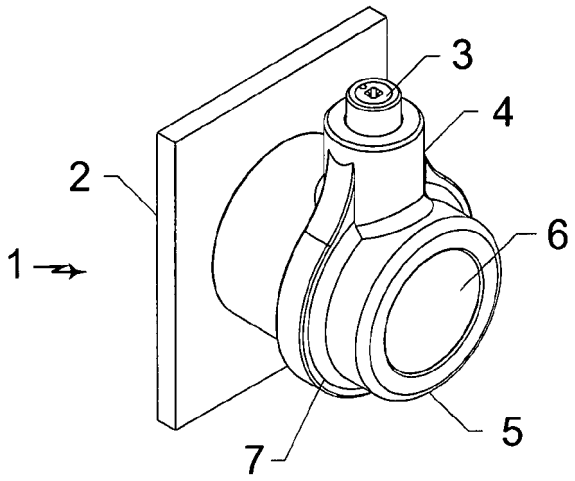


(21) **MU 8800608-5 U2** (22) 07/08/2008 **3.1**
(51) H02G 3/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM
(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE DE DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM. Formada por um corpo bipartido, que possui em sua metade posterior(2) uma conformação retangular ou quadrada composta por furos(3) ; as faces superior e inferior possuem rebaixos semi-esféricos(4) e, suas faces laterais, possuem rebaixos semr-esférícos(5), sendo que, entre os rebaixos(5) tem-se um rebaixo linear(6) ; a sua metade frontal(7) apresenta uma conformação retangular ou quadrada composta, lateralmente, por ressaltos(8) terminantes em saliências positivas(9), as quais ficam alojadas nos rebaixos lineares(6) atuando sobdariamente naquele espaço, pressionando a face lateral da abertura do bloco de cimento, tijolo ou parede de gesso acartonado ; nas porções laterais, superior e inferior da metade(7) e concentricamente aos rebaixos semi-esféricos(4 e 5) tem-se os rebaixos semi-esférícos(10 e 11), de modo a formar os furos da caixa(1) abaixo dos ressaltos(8) projetam-se lingctetas(12), as quais atuam como compensadores da espessura da parede do bloco de cimento, tijolo ou da parede do gesso acartonado; a face frontal(1 3) da metade(7) apresenta um trecho considerado tampa recortável e descartável (14), a qual possui delineamento contornante(1 5), de espessura de parede reduzida ou rebaixada, para que, nesta linha, se proceda o recorte perimetral da tampa(14).
(71) Polar Indústria de Plásticos Ltda ME (BR/SC)
(72) Dalvir Alvise
(74) Sandro Wunderlich

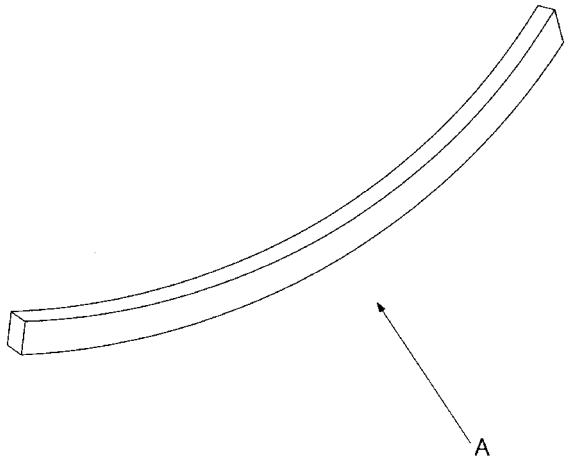


(21) **MU 8800609-3 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) B60R 25/00 (2010.01), B62D 53/08 (2010.01), B60D 1/02 (2010.01), E05B 65/14 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DO PINO-REI EM IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS CONTRA ENGATE INDESEJÁVEL
(57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DO PINO-REI EM IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS CONTRA ENGATE INDESEJÁVEL. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo dispositivo que através de um conjunto de peças serve para proteger implementos rodoviários (carretas), envolvendo o pino-rei de engate, impedindo o engate não desejado por um cavalo mecânico. Sendo compreendido por uma carcaça (1), com flange (2) unido ao tubo (5) com furo circular (6) formando um oco interno (11), com vazado superior (10) com compartimento (8) de travamento do embolo (9), do cilindro de fechadura (3) embutida no mecanismo de trava (4) cilíndrico, montado no anel externo (7).
(71) Paulo Roberto Queiroz (BR/SC) , Paulo Roberto Chinchilha (BR/SC)
(72) Paulo Roberto Queiroz, Paulo Roberto Chinchilha

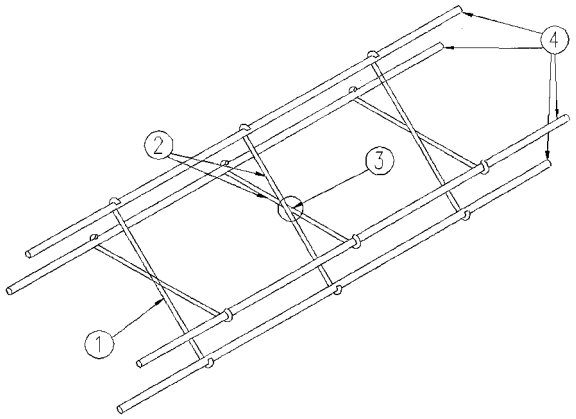
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



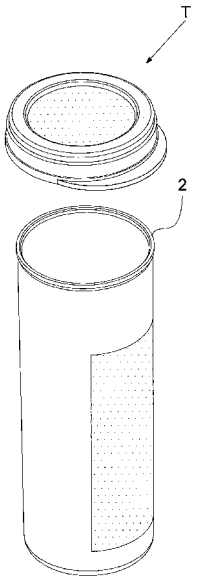
(21) **MU 8800610-7 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) B26B 27/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARAME COM SECÇÃO RETANGULAR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARAME COM SECÇÃO RETANGULAR. Trata-se de um modelo de utilidade referente a uma nova disposição construtiva em arame (A), o qual caracteriza-se por apresentar sua secção de formato retangular, tomando-se assim, entre outras utilidades, adequado à compor ferramentas para corte de materiais de consistência pastosa e/ou flexível, tal como: argilas, massas diversas, adesivos entre outros, e sendo que, sua secção retangular proporciona maior resistência mecânica ao rompimento por esforços de tração e cisalhamento, e ao mesmo tempo podendo conservar um de seus eixos perpendiculares com pequena espessura, não prejudicando assim o seu efeito cortante.
(71) Kátia Fernandes Machado (BR/SC)
(72) Kátia Fernandes Machado
(74) Anel Marcas e Patentes



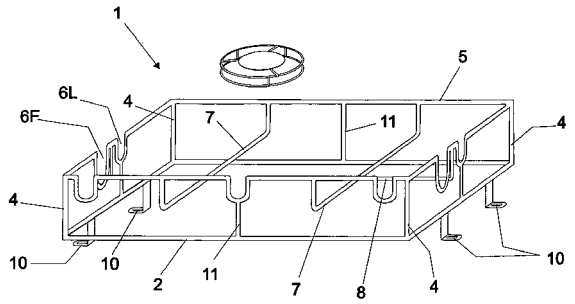
(21) **MU 8800611-5 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) E04G 17/06 (2010.01), E04C 5/06 (2010.01)
(54) ESTRIBO PRA CONCRETO ARMADO
(57) ESTRIBO PARA CONCRETO ARMADO. Se refere a uma nova forma construtiva para armação e amarração de colunas e vigas de concreto armado utilizados na construção civil, a fim de propiciar o espaçamento e a resistência necessária para cada obra. O Estribo para concreto armado é constituído de dois elementos (2), fabricado em aço/ferro, com curvas nas extremidades (1) e soldados em X (3). O referido estribo para concreto armado (2) tem o objetivo de propiciar o espaçamento necessário para que as vigas e colunas (4) sejam concretadas adequadamente, evitando assim os processos de cisalhamento nas vigas e colunas, reduzindo custos com material e principalmente reduzindo o tempo de montagem das mesmas.
(71) Jairo Marchi (BR/SC)
(72) Jairo Marchi
(74) João Batista Forbici



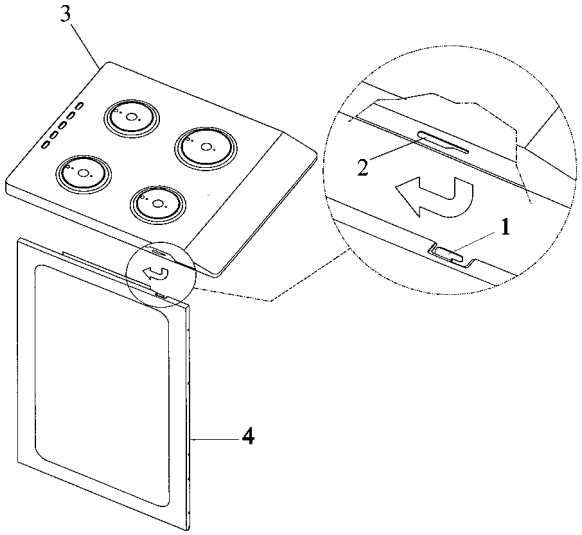
(21) **MU 8800613-1 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) B65D 41/16 (2010.01), B01L 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FRASCO PARA USO LABORATORIAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FRASCO PARA USO LABORATORIAL. Trata-se de um modelo de utilidade referente a uma nova disposição construtiva introduzida em frasco, do tipo que é utilizado principalmente para acondicionamento e transporte de amostras de substâncias de constituição líquida para análise laboratorial, entre outras aplicações. Sendo que o referido frasco compreende inicialmente um recipiente de formato cilíndrico (R), cuja boca apresenta sua borda (2) ligeiramente projetada para fora, enquanto que, a tampa (T) é constituída de uma parede discóide horizontal, a qual possui sua porção central rebaixada (5) e, apresentando ainda uma parede vertical contomante (6), em cuja face interna está conformada uma saliência de perfil trapezoidal (7), e dito que, entre a face interna da extremidade superior da parede vertical contornante (6) e a face inferior do rebaixo central (5), está conformada uma outra saliência trapezoidal (9) mais delgada, sendo aí proporcionado um canal contornante (1 O), no interior do qual a borda (2) do recipiente cilíndrico se encaixa para o fechamento do frasco, proporcionando vedação contra o vazamento de conteúdos de constituição líquida. Dito ainda que a face externa do recipiente cilíndrico (R) e a face superior da tampa (T) apresentam área com rugosidades, para facilitar a adesão de tinta de caneta.
(71) Marcia Denise Horn dos Reis (BR/SC)
(72) Marcia Denise Horn dos Reis
(74) Anel Marcas e Patentes



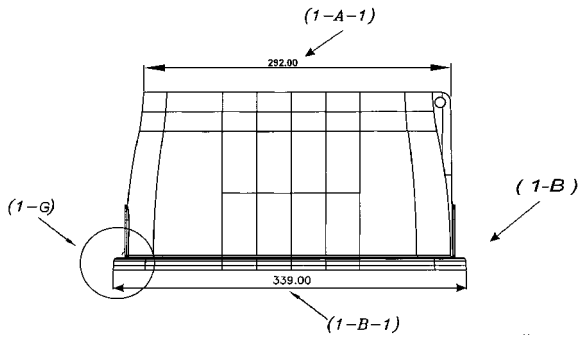
(21) **MU 8801010-4 U2** (22) 12/05/2008 **3.1**
(51) F24C 5/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PROTETOR PARA FOGÃO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PROTETOR PARA FOGÃO. Consiste essencialmente de um suporte (1) do tipo aramado conformado basicamente por uma base (2) de formato compatível com a mesa (3) do fogão receptor de cujos vértices derivam hastes (4) de onde se projeta o quadro (5) superior dotado de reentrâncias (6F e 6L) semi-oblongas, além de espaçadores transversais (7) e longitudinais (8) a meia altura que delimitam o posicionamento das panelas em relação as "bocas" (9).
(71) João Donizetti Iusutti (BR/SP)
(72) João Donizetti Iusutti
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA



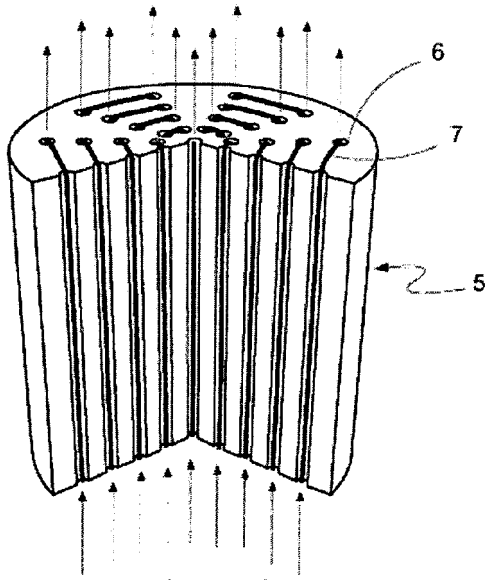
(21) **MU 8802471-7 U2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) F24C 15/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COMPONENTES DE FOGÕES
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COMPONENTES DE FOGÕES. Disposições construtivas introduzidas em componentes de fogões compostas por engates, consistindo em associações de orificios (2) e de recortes tipo lingúetas (1), estampados, cujas formas, dimensões e disposição simplificam sua fabricação e montagem, tomando desnecessária a utilização de acessórios e ferramentas para os processos de montagem da mesa (3) com as laterais (4) do fogão, da mesa (3) sobre o arremate frontal (5) e da porta (6) da estufa do fogão.
(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Antonio Carlos Bevilacqua Junior, Gilberto Martins Alves
(74) Natan Baril



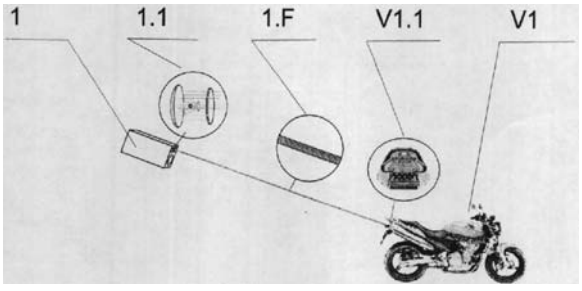
(21) **MU 8802527-6 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) G01F 15/14 (2010.01)
(54) CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PARA CALÇADA
(57) CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PARA CALÇADA. Contendo novo desenho, com uma nova construçáo de forma e modelo arrojado, desenvolvida para superar as desvantagens e as inconvenientes dos modelos atuais, existentes no mercado. Inova, com opção, de poder anexar, uma segunda tampa lacre, internamente, fabricada em material de policarbonato cristal transparente, dificultando a acessibilidade do usuário, ao equipamento medidor do consumo de água, assegurando a empresa controladora, proprietária e agenciadora, a rigidez e segurança no controle de arrecadação das contas de água do municipio. E assegurando ao consumidor, acesso à leitura do seu consumo.
(71) Mauro Zalcbergas (BR/BA)
(72) ART. 6º § 4º DA LPI



(21) **MU 8802534-9 U2** (22) 02/09/2008 **3.1**
(51) B60H 3/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA AUTOMOTIVO PARA ESTERILIZAÇÃO DE AR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA AUTOMOTIVO PARA ESTERILIZAÇÃO DE AR. Caracterizado por um conjunto de dutos de entrada de ar (1), dotados de um sistema de recírculação acionado elétrica ou mecanicamente pelo painel frontal (2), que desvia o fluxo de ar em direção ao bloco de esterilização (3) e retorna o ar esterilizado para o interior do veículo por meio das saídas de ar (4). Um dos objetivos deste Modelo de Utilidade reside em prover uma nova disposição construtiva para um sistema de esterilização de ar condicionado veicular, capaz de reduzir significativamente a presença de microorganismos vivos no ar interno de um veículo.
(71) JOSÉ ROBERTO PAZIANI (BR/SP)
(72) JOSÉ ROBERTO PAZIANI
(74) Rubens dos Santos Filho

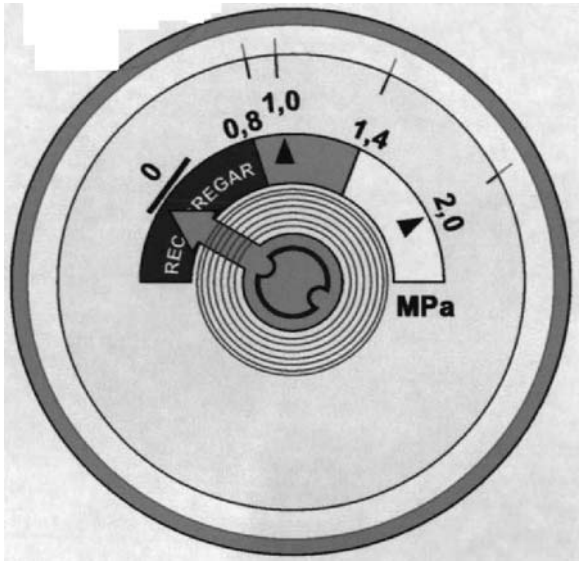


(21) **MU 8802542-0 U2** (22) 25/08/2008 **3.1**
(51) G01S 13/92 (2010.01), G08G 1/054 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RADAR FIXO PARA FISCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS EM MÚLTIPLAS FUNÇÕES E EM MÚLTIPLAS FAIXAS DE TRÁFEGO
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RADAR FIXO PARA FISCALIZAÇAO DE VEICULOS EM MÚLTIPLAS FUNÇÕES E EM MÚLTIPLAS FAIXAS DE TRÁFEGO. Composto por um conjunto de peças capaz de configurar um equipamento de fácil instalação e relocação, de baixo consumo de energia de concessionária ou de baterias, que oferece possibilidade de medições precisas de velocidades em curtas distâncias de medição e em ângulos variáveis entre os feixes de medição e a via. O modelo de utilidade "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RADAR FIXO PARA FISCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS EM MÚLTIPLAS FUNÇÕES E EM MÚLTIPLAS FAIXAS DE TRAFEGO", é do tipo baseado em Sensor Laser(1 .1) ou em Laços Ind utivos(5).
(71) Velsis Sistemas e Tecnologia Viaria Ltda (BR/PR)
(72) Sérgio Machado Gonçalves
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

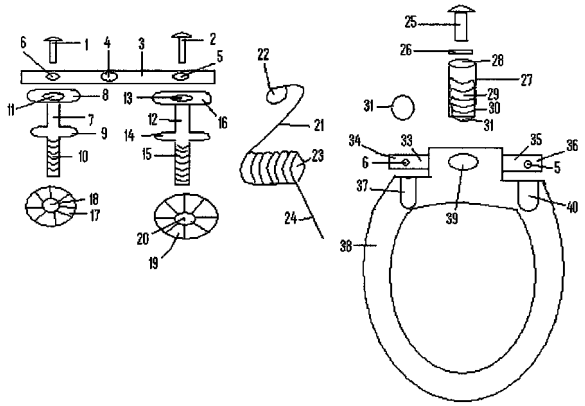


(21) **MU 8802549-7 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) G01L 7/16 (2010.01)
(54) INCREMENTO DE MARCAÇÃO DE PRESSÃO PARA MANÔMETROS TIPO PNEUMÁUTICO COM PISTÃO HELICOIDAL E BUCHA
(57) INCREMENTO DE MARCAÇÃO DE PRESSÃO PARA MANÔMETROS TIPO PNEUMÁTICO COM PISTÃO HELICOIDAL E BUCHA. Caracterizada por consistir em prover um incremento eficaz e que vem a suprir todas as falhas dos equipamentos hoje em dia apresentados no mercado, a pressão do extintor ao passar pelo pequeno orifício do batente (fig.03 - item 08), vem de encontro com o pistão helicoidal (fig.03 - item 07) e o seu retentor (fig.03 - item 10), o gás pressiona o mesmo para cima, ele pressiona contra a tampa (fig.03 - item 02) a bucha ou ponteiro de indicação da pressão aplicada (fig.03 - item 03) do qual é fixado a ponta do pistão, não tendo para onde ir à bucha movimenta-se conforme as ranhuras do pistão, quanto mais pressão gradativamente o pistão irá subir e a bucha irá realizar a indicação correta do conteúdo, ao perder tal pressão o pistão tende a voltar gradativamente para sua posição original, com isso a bucha também retorna a sua posição original, novamente marcando com eficiência a quantidade do conteúdo da pressão aplicada no extintor ou ainda

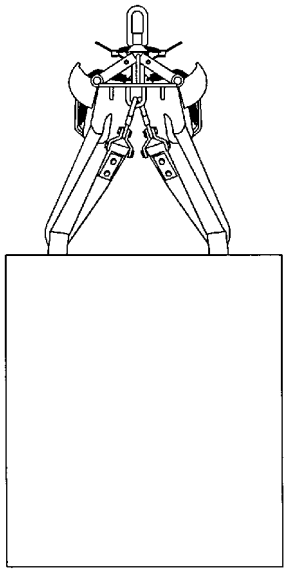
existente.
(71) Edwaldo Polizelli (BR/PR)
(72) Edwaldo Polizelli



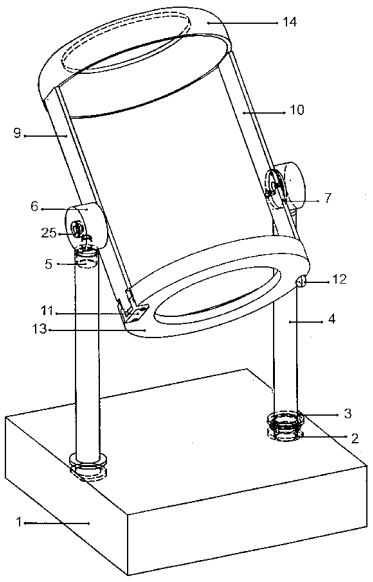
(21) **MU 8802618-3 U2** (22) 14/07/2008 **3.1**
(51) A47K 13/10 (2010.01)
(54) ASSENTO DE VASO SANITÁRIO
(57) ASSENTO DE VASO SANITÁRIO. A patente de modelo de utilidade para assento de vaso sanitário, que é compreendido por assento oval, composto de bordas externa e interna, a externa ficara posicionada paralela ao beiço do vaso do lado de fora, a interna um pouco pra dentro do beiço do vaso, o assento possui furo no meio pouco menor que o beiço do vaso,também oval, ambos acompanham o desenho do beiço do vaso destinado a se apoiar na beirada do vaso,com a função de isolar a pele humana do beiço do vaso,de tampa destinada a fechar a boca do vaso, de eixo destinado a segurar as partes, de parafusos cuja função são de prender o eixo,e de conjunto de regulagem que regula o tempo de subida do assento do vaso sanitário,de molas que é o grande destaque do pedido,e contra peso localizado na ponta da tampa do assento, cujo a definição do mesmo é de,quando baixada a tampa,manter a boca do vaso fechada a patente de modelo de utilidade tem por objetivo corrigir o problema da urina no assento do vaso sanitário.
(71) Adriano Dias de Andrade Ramos (BR/TO)
(72) Adriano Dias de Andrade Ramos



(21) **MU 8802623-0 U2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) B66C 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE GRANDES SACOLAS, SACOLÃO OU OUTROS
(57) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE GRANDES SACOLAS, SACOLÃO OU OUTROS caracterizada por consistir em prover um dispositivo inteligente para elevação e soltura das big bags (fig.04), que encontramos com freqüência em portos e também sendo muito utilizado na agricultura, com o auxilio de um guindaste veicular de trator, empilhadeiras, ou qualquer equipamento de elevação e soltar, cujo tal equipamento é utilizado para transportar a big bag de um ponto A ao ponto B, nosso equipamento vai eliminar totalmente a utilização dos ganchos tradicionais no mercado para tal finalidade, após o transporte da carga do ponto A para o ponto B, o dispositivo inteligente solta a carga automaticamente (fig.07).
(71) Norio Hirano (BR/PR)
(72) Norio Hirano
(74) ADILSON GABARDO

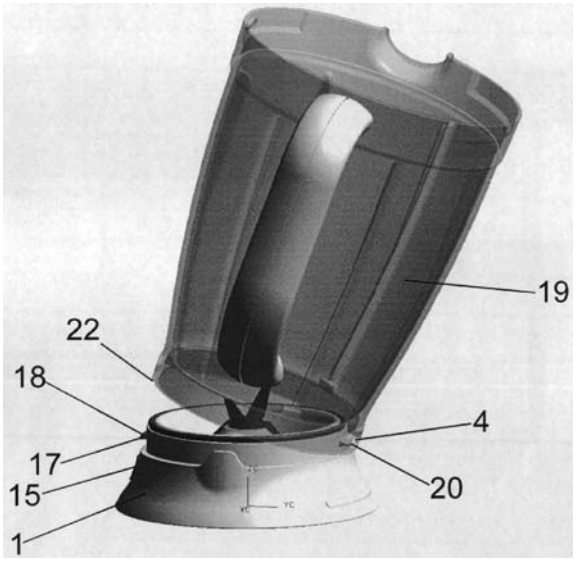


(21) **MU 8802624-8 U2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) B65D 25/22 (2010.01)
(54) SUPORTE BASCULANTE PARA GALÃO DE ÁGUA
(57) SUPORTE BASCULANTE PARA GALÃO DE ÁGUA. Constituído por um conjunto de peças, que mantem um gatão de água suspenso de sua base a uma certa altura, que permite a seu usuário espaço suficiente para envasar um copo de água tamanho médio, tornando-se um bebedouro tradicionalmente conhecido. Porém, o seu diferencial está caracterizado pela facilidade, praticidade e segurança que proporcionará ao seu usuário, principalmente na hora da trocar o gatão de água vazio por um cheio e virar o mesmo a 180° graus, eliminando eventuais riscos de acidentes.
(71) Rocha Fabricação de Peças e Equipamentos Ltda. (BR/PR)
(72) Valdinez Silva da Rocha



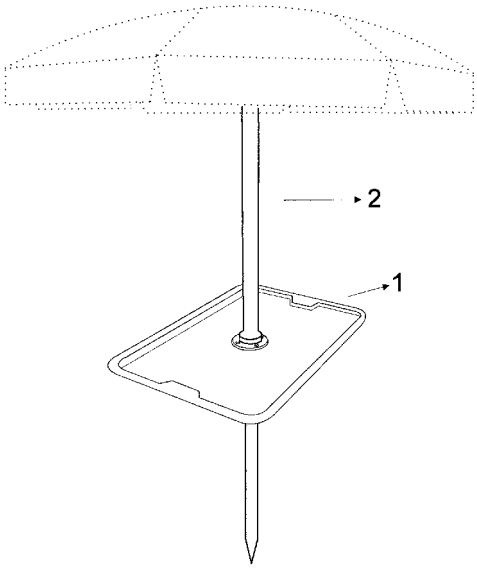
(21) **MU 8802625-6 U2** (22) 05/08/2008 **3.1**
(51) A47J 43/07 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACOPLAMENTO DE COPO E BASE DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACOPLAMENTO DE COPO E BASE DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR. O presente modelo revela uma disposição introduzida em liquidificador ou processador, com um sistema de travamento e liberação do conjunto copo da base do copo do liquidificador/processador. O mecanismo do presente modelo reage ao toque de um botão, permitindo a remoção do conjunto copo da base do mesmo. O presente modelo compreende uma base de copo (1), com uma lingueta fixa (4), que se projeta horizontalmente e diametralmente oposto à lingueta fixa (4), a base (1) possui uma abertura passante (5), que recebe uma lingueta de travamento (17) de um botão pivotante (10) provido de um eixo cilíndrico (9), alojado em sedes (8) da base (1) A base (1) possui ainda duas extensões verticais (12), no interior das quais é montado um elemento elástico (13), que envolve o corpo (14) do botão (10) e o posiciona sempre de encontro com a face interna (7) da base (1) O copo (19) possui aberturas retangulares (20,21) em sua porção inferior, que se acoplam respectivamente à lingueta fixa (4) e lingueta de travamento (17), que

promovem o travamento do copo (19) à base (1)
(71) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Jose Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

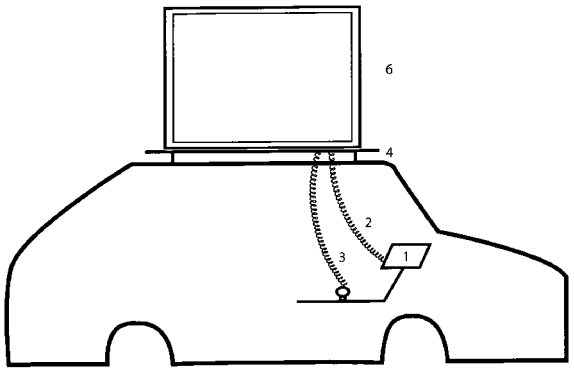


(21) **MU 8802627-2 U2** (22) 22/07/2008 **3.1**
(51) A47K 13/18 (2010.01)
(54) REFIL PARA VASOS SANITÁRIOS
(57) REFIL PARA VASOS SANITÁRIOS. Patente de Modelo de Utilidade para proteger os assentos e proporcionar conforto à pessoas que utilizam vasos sanitários em forma de refil. Proteção e conforto através de faixas de um tecido que preenchem toda extensão doassento, diferente dos papéis reciclados que já existem.
(71) RICARDO BAPTISTA CHIARINI (BR/SP)
(72) RICARDO BAPTISTA CHIARINI

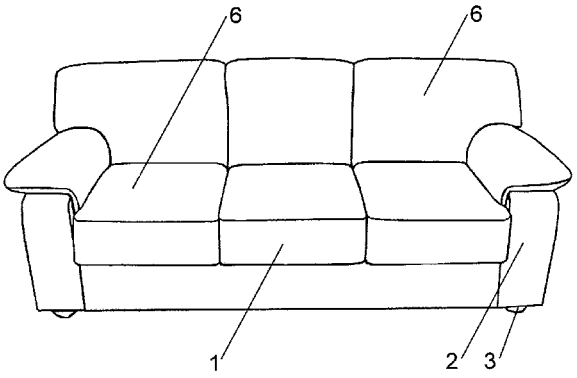
(21) **MU 8802631-0 U2** (22) 27/08/2008 **3.1**
(51) A45B 25/00 (2010.01), A47B 37/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PARA GUARDA-SOL E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PARA GUARDA-SOL E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional mesa para acoplar em guarda-sol, notadamente para uso em praias ou campo, através de uma peça cilíndrica provida de uma base aberta e convergente, vazada para transpassar as hastes do guarda-sol, onde é encaixada em tampo de mesa.
(71) DALVA SCHIAVINATO LOPEZ (BR/SP) , RENATO SCHIAVINATO LOPEZ (BR/SP)
(72) DALVA SCHIAVINATO LOPEZ, RENATO SCHIAVINATO LOPEZ
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



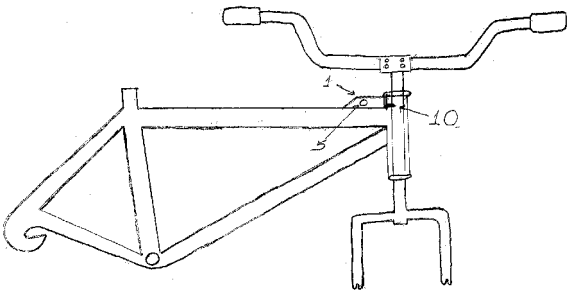
(21) **MU 8802632-9 U2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) G09F 21/04 (2010.01)
(54) SISTEMA DE VÍDEO PROPAGANDA MÓVEL EM VEÍCULO
(57) SISTEMA DE VÍDEO PROPAGANDA MÓVEL EM VEÍCULO. Patente para modelo de utilidade caracterizado por veículo automotor, podendo ser automóvel ou utilitário, equipado com dois ou mais monitores ou televisores do tipo plasma ou LCD ou ainda tela para retroprojeção, cujos tamanhos podem variar, que ficam presos a um suporte especial em ferro, que é fixado sobre um "rack bagageiro" colocado no teto do automóvel ou sobre a carroceria do utilitário ou ainda no teto deste último; o dispositivo de onde são lançadas as imagens aos monitores ou televisores são ligados por cabo próprio e fica no interior do veículo, podendo ser aparelhos de DVD, vídeo cassete, micro-computador, desk ou lap top, ou ainda qualquer outro aparelho de geração dc imagens, configurando um sistema de vídeo propaganda móvel e ainda outdoor móvel luminoso, podendo ser utilizado com ou sem áudio. Todo sistema é alimentado por energia alternativa fornecida pclo próprio veículo, movido a gasolina, álcool, diesel ou GNV. Nas figuras do protótipo o item 1 retrata o aparelho de geração das imagens, instalado no próprio veículo; o item 2, o cabo de conexão do aparelho aos monitores/televisores; o item 3, o cabo de alimentação de energia; o item 4, o rack bagageiro; o item 5,0 suporte dos monitores/televisores; o item 6,os monitores/televisores.
(71) MARCIAL ANTÔNIO DE ARAÚJO (BR/SP)
(72) MARCIAL ANTÔNIO DE ARAÚJO
(74) ELIANA APARECIDA DE LIMA



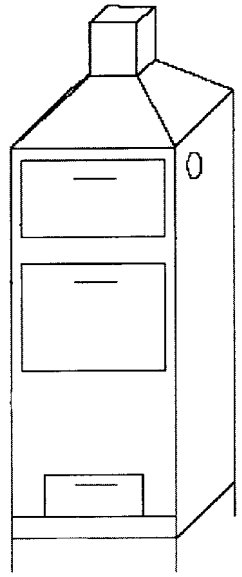
(21) **MU 8802633-7 U2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) A47C 17/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE SOFÁ
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE SOFÁ. Constituído por estrutura base do assento(1) conjugado a par de braços (2) estruturais, providos com pés de apoio(3) e ferragens(4) de encaixe da estrutura do espaldar(5), apropriados para receberem estofados e revestimentos variados(6), conformando o sofá para ser desmontado, agregado e embalado, para armazenamento e o transporte até o seu destino final, onde é montado de forma simples e sem a necessidade de ferramentas ou mão-de-obra especializada, para conformar um sofá de dois ou três lugares, prontos para serem utilizados.
(71) MILTON MORESCA JÚNIOR (BR/PR)
(72) MILTON MORESCA JÚNIOR
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO



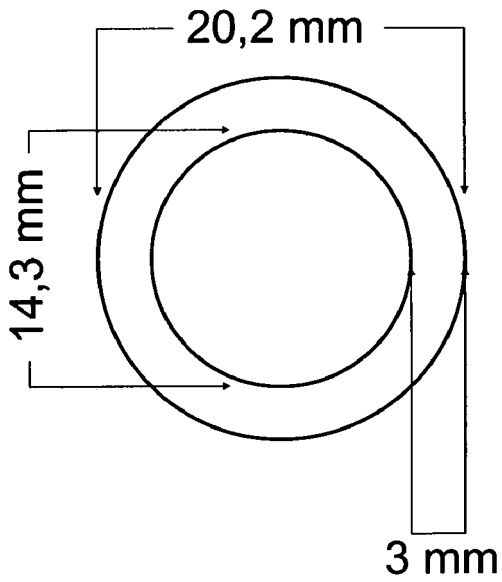
(21) **MU 8802906-9 U2** (22) 21/08/2008 **3.1**
(51) B62H 5/02 (2010.01)
(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA BICICLETAS
(57) TRAVA DE SEGURANÇA PARA BICICLETAS. Modelo da utilidade para trava de segurança para bicicleta que é compreendido por uma trava (1), peça central que tem função de se unir com a (7), peça pistão que se unirá a peça a (14), miolo com chave que se unirá a peça pistão e assim todo o mecanismo está pronto que é conhecido como trava de segurança para bicicletas.
(71) VALDIR BUENO BORGES (BR/SP)
(72) VALDIR BUENO BORGES



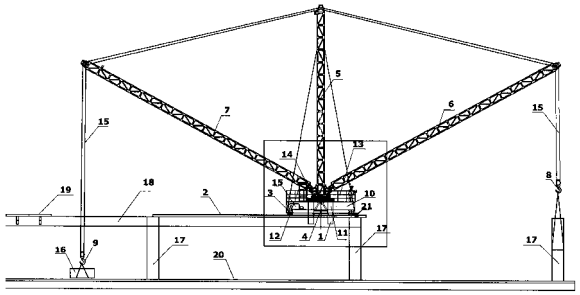
(21) **MU 8802959-0 U2** (22) 22/07/2008 **3.1**
(51) A23B 4/044 (2010.01), A23B 4/052 (2010.01)
(54) DEFUMADOR DE PESCADOS
(57) DEFUMADOR DE PESCADOS. Patente de Modelo de Utilidade descreve um defumador de pescados, caracterizado por apresentar uma estrutura, construída para facilitar o manuseio de diversos tipos de pescados, em um mesmo equipamento, compreendido por uma estrutura retangular, dotada de três câmaras, sendo uma de combustão (01), outra de filtragem (02) e a outra de defumação propriamente dita (03), interligadas entre si, com divisórias em tela para livre circulação de fumaça e estrutura de exaustão através de chaminé, localizada sobre a câmara de defumação. O compartimento (03) contém porta hermética de acesso, e nele estão implantados os sistemas de acondicionamento dos produtos que serão defumados, constando de conjunto de ganchos, prateleiras ou grelhas, bandejas e cilindro giratório. O compartimento (01) contém porta regulável, e base em forma de gaveta resistente ao calor. Estas duas câmaras (01) e (03) estão separadas entre si por duas bases feitas em tela, constituindo o espaço para filtragem da fumaça, chamada câmara de filtragem. O defumador será construído em alvenaria (tijolinhos) ou chapas inoxidáveis. Deve conter um aparelho de controle de temperatura e um sistema elétrico para o movimento do cilindro. Este modelo de utilidade pode ser instrumento eficaz de estudos na área técnica de processamento de pescados, tendo em vista, a facilidade de confecção do equipamento para trabalhos com diversidades de pescados
(71) Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia CEFET/BA (BR/BA)
(72) Cristiane Freire Silvão



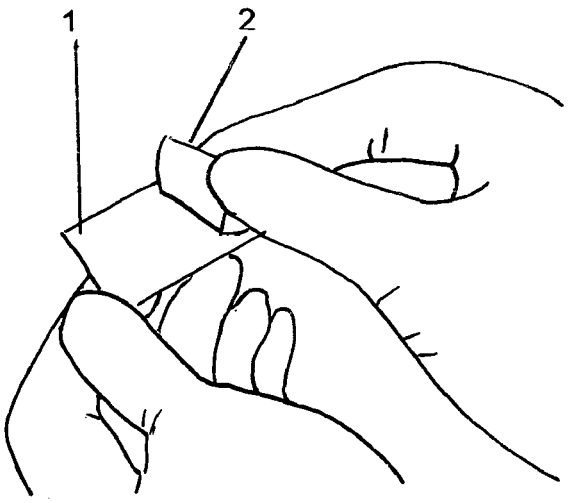
(21) **MU 8802992-1 U2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) F16L 9/14 (2010.01)
(54) TUBO CILÍNDRICO EM TERMOPLÁSTICO, PARA CONJUNTO BUCHA QUADRO ELÁSTICO
(57) Tubo Cilíndrico em Termoplástico, para Conjunto Bucha Quadro Elástico. Patente de Modelo de Utilidade de Tubo Cilíndrico em Termoplástico para Conjunto Bucha Quadro Elástico, compreende o desenvolvimento de uma peça cilíndrica vazada com passagens nas duas extremidades, em material termoplástico modificado grafitado (composto com grafite), injetado, cujo objetivo principal consiste em apresentar uma modernização visando a redução em tempo e custo no processo industrial, propiciando um produto mais leve, altamente eficiente no aspecto técnico e prático, devido a sua alto lubrificação e baixa manutenção, conseqüentemente, oferecendo um produto de menor preço de venda para o mercado de reposição.
(71) Carlos Alberto da Silva Junior (BR/SP) , Odair de Lisboa (BR/SP)
(72) Carlos Alberto da Silva Junior, Odair de Lisboa



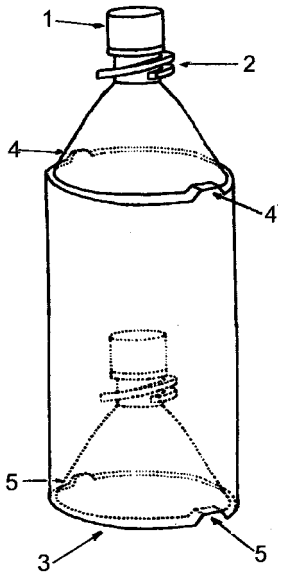
(21) **MU 8803005-9 U2** (22) 25/08/2008 **3.1**
(51) B66C 9/04 (2010.01), B66C 7/00 (2010.01)
(54) GRUA MÓVEL SOBRE TRILHOS PARA CONSTRUÇÃO DE VIAS ELEVADAS
(57) GRUA MÓVEL SOBRE TRILHOS PARA CONSTRUÇÃO DE VIAS ELEVADAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma Grua móvel sobre trilhos projetada para montagem das estruturas pré-moldadas, oferecendo facilidades na obra ao poder colocar-se no lugar mais adequado durante a construção de vias elevadas destinadas: tanto para transito de veículos, quanto para construções como metrô, o que possibilita a redução do tempo de construção e custo da obra
(71) Egon Hegele (BR/PR) , José Dolores Vergara Medina (BR/PR)
(72) Egon Hegele, José Dolores Vergara Medina



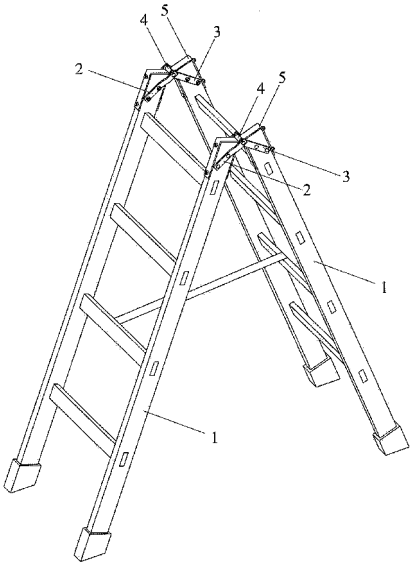
(21) **MU 8803011-3 U2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) G01K 11/12 (2010.01), B65C 7/00 (2010.01), A61J 1/05 (2010.01), A61J 1/14 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO PARA UNIDADES DE SANGUE E HEMOCOMPONENTES
(57) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO PARA UNIDADES DE SANGUE E HEMOCOMPONENTES. A presente invenção registra que cada unidade sangue/hemocomponente permaneceu armazenada em temperatura adequada durante todo o seu período de estocagem. O dispositivo garante que as normas da Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC 153, de 14 de junho de 2004, no que tange a temperatura de armazenamento dos hemocomponentes, foram seguidas.
(71) ANDRÉ LUIS ALBIERO (BR/SP) , AIRTON VIRIATO DE FREITAS (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIS ALBIERO, AIRTON VIRIATO DE FREITAS



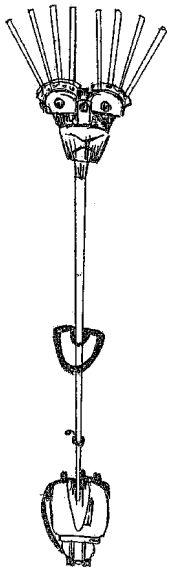
(21) **MU 8803012-1 U2** (22) 17/07/2008 **3.1**
(51) B65D 21/02 (2010.01), B65D 23/00 (2010.01)
(54) GARRAFA EM POLIETILENO TEREFTALATO ACOPLÁVEL
(57) GARRAFA EM POLIETÍLENO TEREFTALATO ACOPLÁVEL. Patente de Modelo de Utilidade para uma garrafa de transporte final de líquidos que possui o gargalo e fundo com formatos acopláveis por meio de rosca rápida (2) situada logo abaixo de sua tampa vedante (1) a qual é rosqueada no fundo (3) de outra garrafa. Tanto a parte superior e inferior da garrafa possuem forma curva de mesma dimensão e formato. A superior (gargalo) é cônica enquanto a do fundo é convexa. Na posição correspondente a rosca do gargalo o fundo possui outra, na qual é fixada a do gargalo. Na sua parte inicial de seu gargalo há um anel com ressaltos (4) os quais se encaixaram em idêntico anel situado no fundo que possui reentrâncias (5) correspondentes.
(71) NELSON ANTUNES RODRIGUES (BR/SP) , CARLOS LUIZ DA SILVA COSTA (BR/SP)
(72) NELSON ANTUNES RODRIGUES, CARLOS LUIZ DA SILVA COSTA



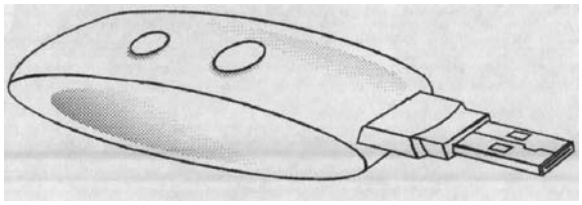
(21) **MU 8803019-9 U2** (22) 20/08/2008 **3.1**
(51) E04F 11/06 (2010.01)
(54) APRIMORAMENTO INSERIDO EM JUNÇÃO FLEXÍVEL PARA ESCADA
(57) APRIMORAMENTO INSERIDO EM JUNÇÃO FLEXÍVEL PARA ESCADA. Caracterizado por ser formado partir da estrutura da escada em si (1) onde na extremidade superior é fixada a junção composta por um conjunto de duas hastes levemente curvas (2) na extremidade, de forma a facilitar a rotação de outras duas hastes retas (3) unidas as primeiras através de um cilindro metálico (4) que efetua uma rotação em torno de seu próprio eixo e se apóia sobre uma proteção metálica (5) da extremidade da estrutura da escada.
(71) Mário Werner (BR/SC)
(72) Mário Werner
(74) Jean Carlo Rosa



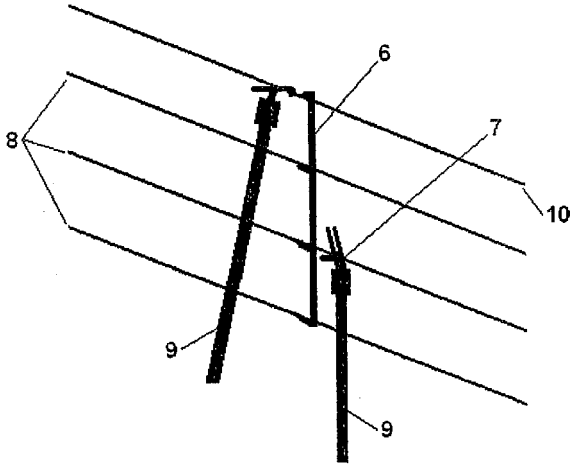
(21) **MU 8803020-2 U2** (22) 23/07/2008 **3.1**
(51) A01D 46/06 (2010.01)
(54) USO DA DERRIÇADEIRA DE CAFÉ COMO MÁQUINA DE BATER PALHAS DE CARNAÚBA
(57) USO DA DERRIÇADEIRA DE CAFÉ COMO MÁQUINA DE BATER PALHAS DE CARNAÚBA. A Derriçadeira de café descrita como uma ferramenta composta por um motor estacionário e uma haste com o acionador e cabo de aceleração do motor com um terminal em um sistema de vai e vem o qual movimenta um conjunto de varetas adaptadas para bater as palhas. Essa ferramenta é utilizada como máquina de bater palhas de carnaúba. Para essa utilização fo(am adaptadas: 1) a haste com o conjunto vibratório; 2) a vibração necessária para o desprendimento do pó de cera das palhas; 3) e os dedos em forma pontiaguda para melhor penetração no conjunto de palhas.
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(72) José Ribeiro dos Santos Júnior, José Aroldo Viana dos santos, José Walmar Setubal, Pedro Wellington Gonçalves do Nascimento Texeira, Raimundo Tomaz da Costa Filho



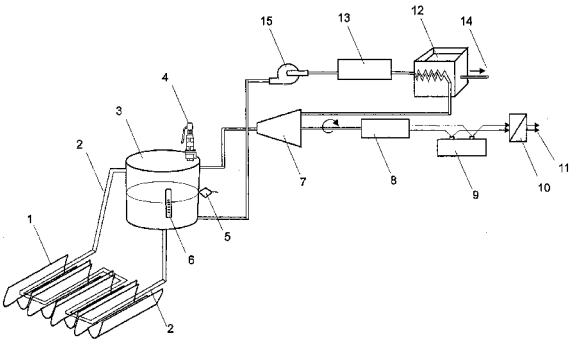
(21) **MU 8803022-9 U2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) B60R 25/00 (2010.01), G06F 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES
(57) Sistema de Armazenamento de Dados e Informações. Patente Modelo de Utilidade, sistema inovador que composto de chave pen-drive, com a finalidade de armazenar através de componentes eletrônicos, dados e informações importantes como: número do chassi, renavan, placa, identidade e CPF do proprietário, códigos de acesso, etc. As vantagens deste Sistema de Armazenamento de Dados e Informações são muitas. A porta do veículo somente poderá ser aberta ou o veículo ligado, através da transferência dos dados da chave para o sistema, caso contrário haverá o travamento e consequentemente disparará o alarme do mesmo, não havendo possibilidade do veículo ser roubado. Outra vantagem é de que além da segurança contra roubo, o condutor poderá ouvir as musicas de sua preferência que estarão armazenados no Sistema de Armazenamento de Dados e Informações.
(71) Renato Alves de Melo (BR/GO)
(72) Renato Alves de Melo



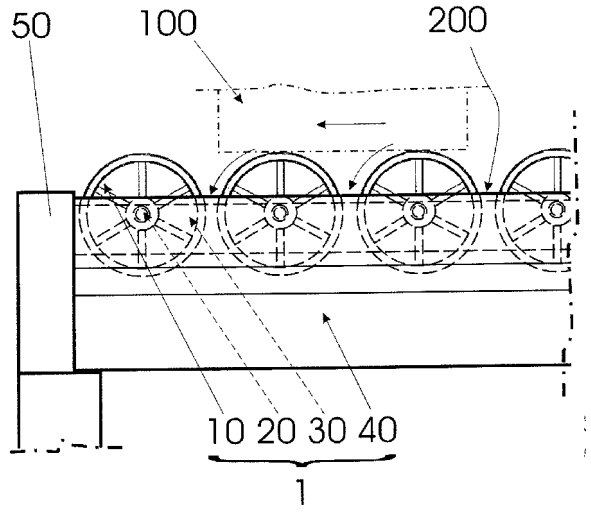
(21) **MU 8803024-5 U2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) H02G 7/12 (2010.01), H02G 1/02 (2010.01)
(54) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO À DISTANCIA DE ESPAÇADORES DE REDES SECUNDÁRIAS NUAS DE BAIXA TENSÃO
(57) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO À DISTANCIA DE ESPAÇADORES DE REDES SECUNDÁRIAS NUAS DE BAIXA TENSÃO. Patente de Modelo de Utilidade para uma ferramenta acoplável em varas de manobras 9 que possibilita a instalação á distancia de espaçadores de redes secundárias 6, nuas de baixa tensão que é construída a partir de itens de ferro como: laminar, chapas, vergalhões, rebites e solda tipo MIG. Sendo esta composta pelas seguintes partes: uma lamina de ferro dobradas tipo "pinças" 1 que encaixam no espaçador, uma chapa de ferro devidamente cortada e dobrada que originou o corpo da ferramenta 2, um vergalhão de ferro quadrado que foi torcido e curvado constituindo uma ponteira 3, dois pinos tipo rebite de ferro presos no corpo da peça 4 com a finalidade de encaixar e travar a ferramenta 7 quando encaixada na ponteira de vara de manobra 9, um corte na chapa 5 para encaixe e fixação na vara de manobra 9, todos as peças foram fabricadas com ferro e soldadas conforme dispostas nas figuras por solda MIO (metal inerte em gás).
(71) Ariel Cardoso Marques Filho (BR/RS)
(72) Ariel Cardoso Marques Filho



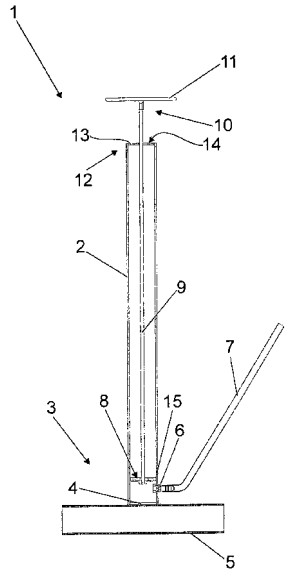
(21) **MU 8803034-2 U2** (22) 18/07/2008 **3.1**
(51) F01D 13/00 (2010.01), F24J 2/24 (2010.01)
(54) GERADOR SOLAR COM COLETOR WINSTON E TURBINA TESLA-PELTON
(57) GERADOR SOLAR COM COLETOR WINSTON E TURBINA TESLA-PELTON. M.U. para um sistema que associa um Coletor Concentrador Solar Winston com a Turbina Híbrida Tesla-Roda Pelton ou com a Turbina Tesla. Dentro do Coletor Winston há tubos com água que aquecidos produzem vapor, acionando a turbina. A turbina aciona um gerador de corrente continua (Alternador) que produz eletricidade. Associado ao Alternador há um Inversor dc-ac que transforma a corrente contínua em alternada pronta para o consumo, mantendo a frequência e a voltagem estabilizadas. O coletor Winston é fixo, dispensando o acompanhamento continuo do sol; requer apenas poucas correções em sua posição ao longo do ano para aumentar sua eficiência, além de ser de fácil construção e manutenção e coletar tanto a luz direta como a difusa. A Turbina Híbrida Tesla-Roda Pelton e a Turbina Tesla são compactas, de simples e barata construção e manutenção, podem operar com vapor saturado e são economicamente viáveis para gerar energia elétrica em pequena escala. O sistema também produz água quente para chuveiros e torneiras, pode purificar água por meio da condensação do vapor que sai da turbina e produzir ar comprimido para uso em veículos automotivos a ar comprimido.
(71) Heraldo da Silva Couto (BR/SP) , Júlio César Batista (BR/SP)
(72) Júlio César Batista, Heraldo da Silva Couto



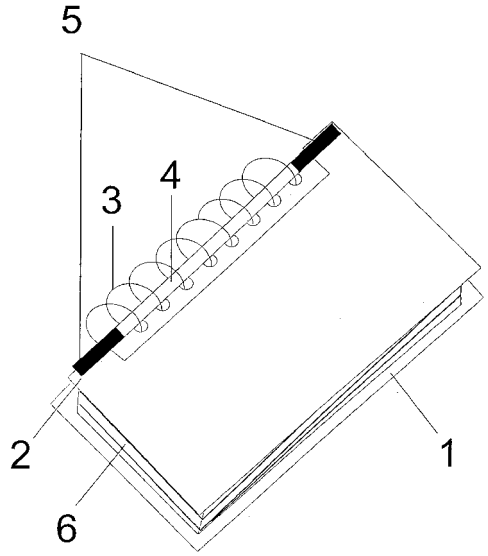
(21) **MU 8803043-1 U2** (22) 26/08/2008 **3.1**
(51) B65G 17/24 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TRILHO DE FLUXO
(57) DISPOSIÇÃO EM TRILHO DE FLUXO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para trilho de fluxo, pertencente ao campo das instalações para deslocar ou apoiar objetos diversos em estabelecimentos comerciais ou armazéns ou outros e compreendido: por uma pluralidade de rodizios de plástico injetado (10), com os cubos (11) dispostos paralelos e os aros (13) adjacentes uns aos outros; por eixos (20) nos quais ficam montados e aptos a girar respectivos cubos (11) dos rodízios (10); por duas réguas-suporte de plástico, opostas (30), nas quais se apóiam as extremidades dos eixos (20); e por uma base (40), constituída por perfilado de alumínio de seção substancialmente em "U" em cujas extremidades livres são providos de canaletas de seção em "C" internas (41) receptoras de respectivas réguas-suporte plásticas (30).
(71) JOBE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Jobe Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
(74) PEDRO LOURENÇO



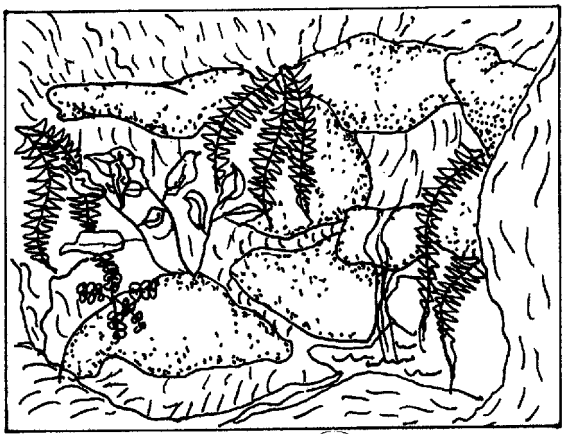
(21) **MU 8803044-0 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) F04B 37/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBA DE SUCÇÃO MANUAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBA DE SUCÇÃO MANUAL. Compreendida por um corpo principal, constituído a partir de uma haste tubular, cuja secção inferior é provida de fundo e fixaria em uma base de sustentação, acima da qual verifica-se uma válvula de entrada de ar conectada em uma mangueira, seguida imediatamente por um diafragma, sendo que no interior da dita haste tubular desliza um embolo fixado a um eixo de comando, cuja secção superior projeta transversalmente uma alavanca, sendo que a secção superior da haste tubular incorpora unia tampa provida de furos de escape.
(71) Associação Fartura Alimentos (BR/SP)
(72) RICARDO ASSUMPÇÃO
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda



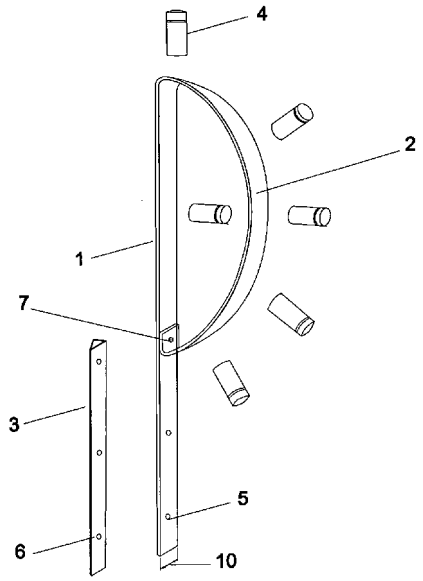
(21) **MU 8803046-6 U2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) B42C 9/02 (2010.01), B42D 3/04 (2010.01)
(54) CAPA DE CADERNO REMOVIVEL
(57) CAPA DE CADERNO REMOVÍVEL. Patente de modelo de utilidade para capa e contra-capa de caderno, livro, agendas e similares com aspiral, compreendido por uma capa ide formato retangular horizontalisada, que possui das astes 2, que se fixa 5, na tira 4,dotada de cumprimento de altura proporcional da capa ou da contra-capa, tal tira atravessa internamente o aspiral 3, dessa fora dando fixação e mobilidade a capa.
(71) JOÃO RUPER RODRIGUES (BR/SP)
(72) JOÃO RUPER RODRIGUES



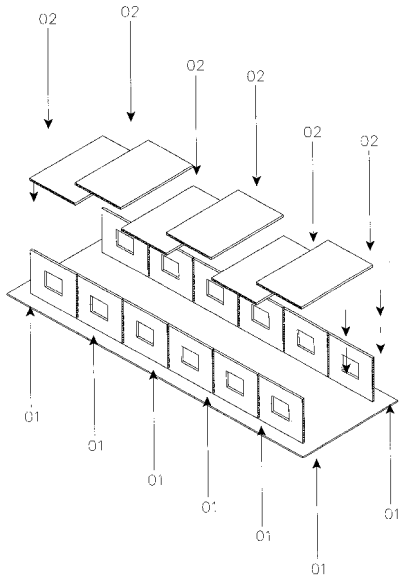
(21) **MU 8803061-0 U2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) A01G 9/02 (2010.01)
(54) VIVEIRO COM DECORAÇÃO RÍGIDA
(57) VIVEIRO COM DECORAÇÃO RÍGIDA. Compreendido por ser uma peça rígida, formado por paredes confeccionadas com resma e fibra de vidro aplicadas sobre um molde formando saliências e reentrâncias, que depois de solidificada sao revestidas com resina acrescida de pigmentos, conferindo aspecto de barranco rochoso devido ã mescla de superficies com aspecto de pedra e superficies com aspecto de terra.
(71) JOSÉ TADEU SOARES MATHIAS (BR/SP)
(72) JOSÉ TADEU SOARES MATHIAS



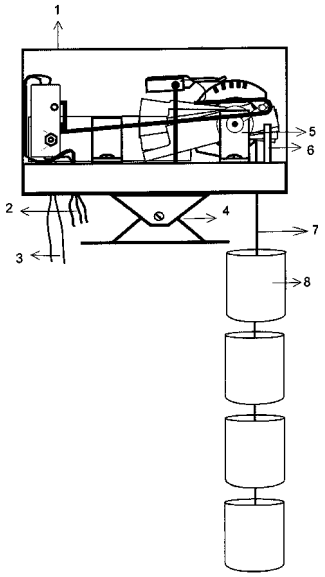
(21) **MU 8803069-5 U2** (22) 04/09/2008 **3.1**
(51) H05C 1/02 (2010.01), E04H 17/14 (2010.01)
(54) MELHORAMENTO CONSTRUTIVO E DE APLICAÇÃO EM HASTE PARA CERCA ELÉTRICA
(57) MELHORAMENTO CONSTRUTIVO E DE APLICAÇÃO EM HASTE PARA CERCA ELÉTRICA. Patente de um modelo de utilidade para haste de cerca elétrica que é compreendido por uma haste verticalizada (1), fechada no topo em formato côncavo lembrando a letra "P" com reforço em barra triangular vertical na parte posterior (3) , isoladores (4) afixados no perfil côncavo, perfurações na parte verticalizada inferior (5) e no suporte (6) para fixação em muro, a mesma prevê uma inclinação de 9Ograus na parte verticalizada inferior (8) para possibilitar a fixação da mesma em lajes e marquises quando a instalação do produto assim necessitar.
(71) Gerson Aparecido da Silva (BR/PE)
(72) Gerson Aparecido da Silva



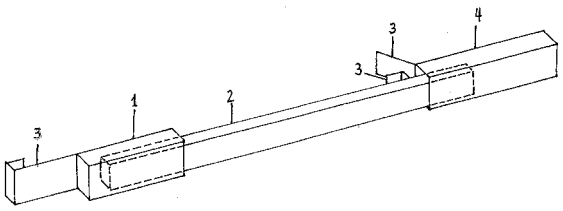
(21) **MU 8803073-3 U2** (22) 20/08/2008 **3.1**
(51) E04G 9/06 (2010.01)
(54) PROCESSO CONSTRUTIVO UTILIZANDO PAINEIS DE PAREDES E/OU LAJES DE CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA ALVEOLAR EXECUTADAS COM FORMAS METALICAS
(57) PROCESSO CONSTRUTIVO UTILIZANDO PAINEIS DE PAREDES E/OU LAJES DE CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA ALVEOLAR EXECUTADAS COM FORMAS METALICAS. Refere-se o presente Modelo de Utilidade a um processo construtivo para construção de edificações industriais pré-fabricadas de concreto armado utilizando-se de paredes de concreto armado com estrutura alveolar (1) e lajes de concreto armado com estrutura alveolar (2). As casas acompanharão o projeto arquitetônico especifico das mesmas e as paredes (1) e as lajes (2) atenderão as especificidades do projeto, onde, Inicialmente são montadas as paredes de concreto armado com estrutura alveolar (1) na posição designada pelo projeto e após a fixação, alinhamento e nivelamento das paredes (1) se apóiam as lajes de concreto armado com estrutura alveolar (2) resultando no conjunto final da edificação industrial.
(71) Orca Construtora e Concretos Ltda (BR/GO)
(72) Waldo Marcos Caetano dos Anjos



(21) **MU 8803085-7 U2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) G01F 23/42 (2010.01)
(54) MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA E AUTOMÁTICO DE BOMBA ATRAVÉS DE CONTRAPESO
(57) MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA E AUTOMÁTICO DE BOMBA ATRAVÉS DE CONTRAPESO. A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um aparelho que é um medidor de água, porém, sem a necessidade de sensores elétricos na água, visto que a medição é feita através de pequenos recipientes mergulhados na água onde os contrapesos dos recipientes aciona a chave seletora no interior do aparelho, que por sua vez fornece corrente elétrica para os leds um de cada vez, tornando possível a leitura de nível e o acionamento de um automático de bomba, possibilitando tanto o acionamento, como o corte de energia por falta de água, no caso de cisternas e poços. O "medidor de água" é um aparelho com a mesma finalidade dos outros medidores conhecidos; porém, usando a lei da hidrodinâmica, onde vários pequenos recipientes são pendurados em vários estágios diferentes dentro da água por um fio de nylon. No processo, ao passo que o nível da água diminui, os recipientes que ficam expostos do nível ganham peso por meio da água que fica retida dentro de cada recipiente. Além disso, possui automático de bomba, que pode ser fabricado separadamente, com os mesmos princípios.
(71) Ajeu Machado (BR/RJ)
(72) Ajeu Machado

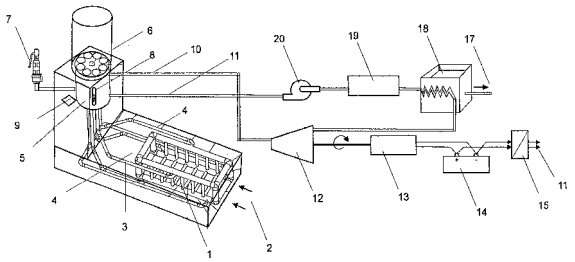


(21) **MU 8803087-3 U2** (22) 27/08/2008 **3.1**
(51) B60R 13/04 (2010.01)
(54) FRISO PROTETOR REMOVÍVEL PARA PORTAS E LATERAIS DE VEÍCULOS
(57) Friso Protetor removível para portas e laterais de veiculos. Refere-se a um friso removível e desmontável,que fixa-se à porta do veículo, tendo a finalidade de proteger portas e laterais traseiras de arranhões e amassados causados por portas de outros veículos,quando estacionados ladoa lado Os frisos originais oferecem pouca proteção,são fixos ,modificam a aparênciapermanentemente,e é este problema que o friso removível se propõe resolver, visto que pode ser instalado quando se julgar necessârio,protegendo sem modifcar a aparência de forma definitiva. O friso protetor removível é constituído por dois (1)(2) tubos de perfil re- tangular ,sendo um (2) tubo de perfil menor, um inserido no outro ,que possibilita a regulagem conforme o tamanho da porta, e por dois (3) ganchos de pressão , um em cada extremidade, que fixam o friso à porta.Após é acoplado o (4)prolongamento a lateral traseira ,de perfil retangular, encaixado no (2) tubo de perfil menor, com seu (3)gancho de fixação a folha da porta do veículo.
(71) Eduardo Borne (BR/RS)
(72) Eduardo Borne

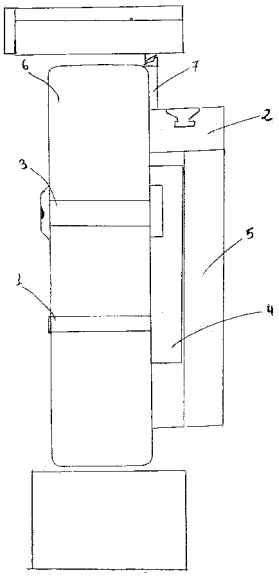


(21) **MU 8803093-8 U2** (22) 18/07/2008 **3.1**
(51) F01D 13/00 (2010.01)
(54) FOGÃO À LENHA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) FOGÃO À LENHA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA. Patente de Modelo de Utilidade para um sistema que associa um Fogão à lenha com a Turbina Híbrida Tesla-Roda Pelton ou com a Turbina Tesla. Dentro do fogão há tubos com água que aquecidos produzem vapor, acionando a turbina. A turbina aciona um gerador de corrente continua também conhecido como Alternador que produz eletricidade em corrente contínua. Associado ao Alternador há um Inversor dc-ac que transforma a corrente continua em alternada pronta para o consumo, mantendo a frequência e a voltagem estabilizadas. É bastante útil em áreas rurais onde se dispõe de lenha ou de outro tipo de biomassa para combustão, sendo mais econômico que os outros meios de geração, como os geradores a diesel ou gasolina ou os painéis fotovoltaicos. O sistema também produz água quente e purifica água, condensando o vapor que sai da turbina. É uma inovação, pois os sistemas já existentes para gerar eletricidade com turbinas a vapor (produzido com a queima de biomassa) são economicamente inviáveis para geração em pequena escala. Pode ser empregado também como gerador de energia elétrica móvel devido a suas pequenas dimensões, utilizando-se, ou não, de sua função de fogão para cozer alimentos.
(71) Heraldo da Silva Couto (BR/SP) , Júlio César Batista (BR/SP)

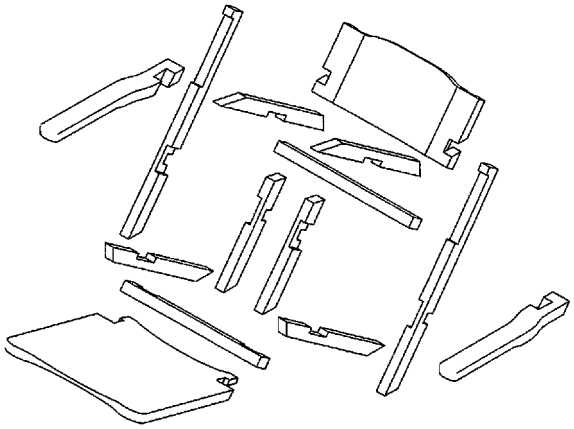
(72) Heraldo da Silva Couto, Júlio César Batista



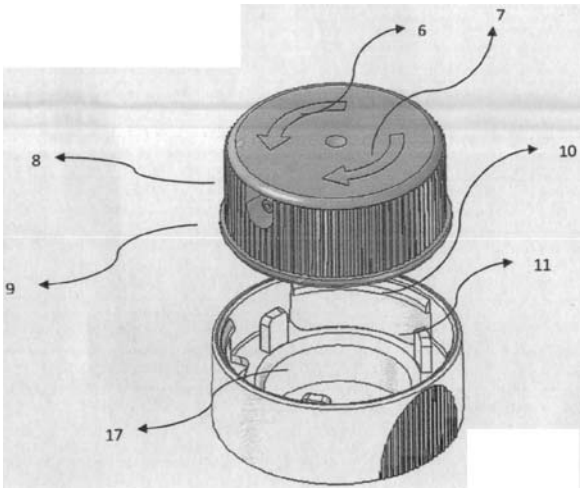
(21) **MU 8803096-2 U2** (22) 25/07/2008 **3.1**
(51) E06B 7/30 (2010.01), G01P 3/00 (2010.01)
(54) OLHO MAGICO DIGITAL
(57) OLHO MÁGICO DIGITAL. Patente de Modelo de Utilidade para um Olho Mágico Digital conforme figura 1, que é compreendido por um sensor de movimentos 1, que aciona os seguintes dispositivos, alarme sonoro 2, micro câmera 3, conectada a um dispositivo que transforma a imagem 4, para que possa ser vista num monitor LCD 5, que é embutido numa porta residencial comum 6, com os fios de alimentação conectados por um sistema de encaixe comum 7. O Olho Mágico Digital funciona a partir do momento em que uma pessoa se aproxima a uma distancia mínima de 3 metros do sensor de movimentos do aparelho que é embutido na porta acionando assim um alarme sonoro que da o sinal de que alguém se aproxima da porta e ainda ligando rápida e automaticamente o monitor LCD, dando a Visualização clara da pessoa que ira acionar a campainha e possibilitando assim que pessoas com problemas de visão e idosos tenham ótima visão da pessoa que esta do outro lado da porta da residência e ainda tendo tempo para acionar a policia se for o caso, o monitor LCD pode ser aumentado de acordo com a necessidade do morador da residência. Em muitos casos pessoas querendo vender algo ao acionar a campainha de uma residência verificam que existe alguém em casa a partir do momento em que o dono da casa se posiciona para olhar no olho mágico comum e a partir daí insistindo até que a pessoa abra a porta.
(71) Jetter Pires do Amaral (BR/RJ)
(72) Jetter Pires do Amaral



(21) **MU 8803101-2 U2** (22) 21/07/2008 **3.1**
(51) A47C 4/03 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM POLTRONA INTERCONECTADA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM POLTRONA INTERCONECTADA. Patente de Modelo Industrial de uma nova estrutura, composta por dezesseis peças que se encaixam de forma sequencial de (1.0) a (14.0) através de reentrâncias dispostas de forma diferenciada em cada peça, que ao final da montagem resulta na estrutura interconectada de uma poltrona.
(71) Carlos Alberto Bello Simas (BR/MG)
(72) Carlos Alberto Bello Simas

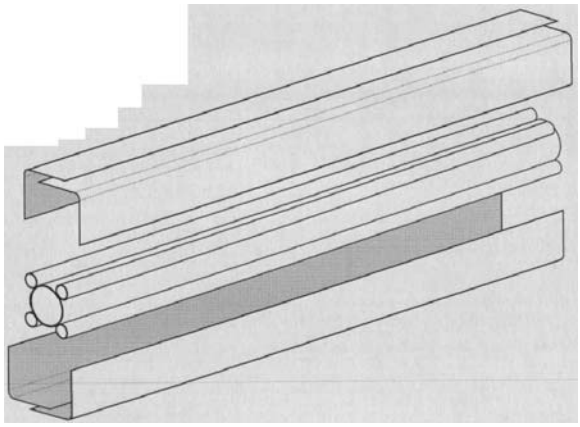


(21) **MU 8803113-6 U2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) B65D 50/04 (2010.01), B65D 50/06 (2010.01)
(54) TAMPA PARA AEROSOL COM MECANISMO DE SEGURANÇA A PROVA DE CRIANÇA
(57) TAMPA PARA AEROSOL COM MECANISMO DE SEGURANÇA A PROVA DE CRIANÇA. Patente de Modelo de Utilidade que é compreendida por um atuador 1 ,cilíndrico ,dotado de orifício 4 onde se aloja bico dosador 5 solidário ao dito atuador 1 onde na base de todo seu perímetro está conformada uma trava de montagem 9 ; sobre a superfície do dito atuador 1 ,encontram-se setas indicativas do sentido de giro para abrir 7 e fechar 6 caracterizado pela utilizaçõo de rebaixos de geometria retangular (15) coligados a ressaltos (14) de geometria retangular seguidos por obstáculos de curso (13). E pela base (2) dotada de indicadores de posicionamento de dedos (3) em seu perímetro externo, caracterizada por contra-travas de montagem (10) posicionadas no perímetro interno da parede da dita base(2) e imitadores de curso (11) posicionados rente ao diâmetro interno (17) da dita base (2). Tampa caracterizada pelo fato da necessidade da utilização das duas mãos para a utilização da mesma.
(71) MTSZ - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Manoel Torres Sobrinho

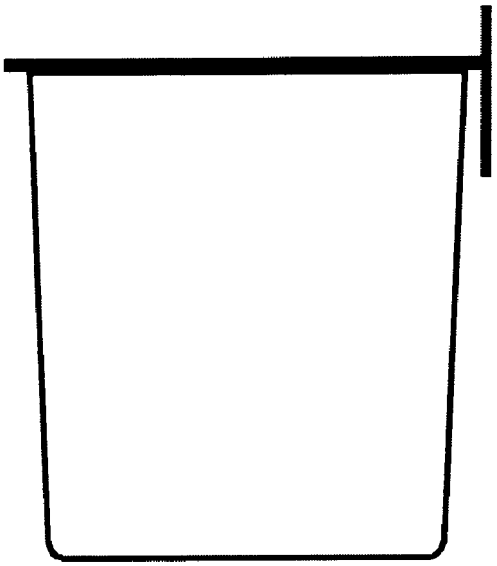


(21) **MU 8803127-6 U2** (22) 25/07/2008 **3.1**
(51) E04G 9/02 (2010.01)
(54) FÔRMA PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS PRE-MOLDADOS COM CAVIDADES ALVEOLARES
(57) FÔRMA PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS PRE-MOLDADOS COM CAVIDADES ALVEOLARES. Refere o presente Modelo de Utilidade a uma fôrma para fabricação de painéis pré-moldados com cavidades alveolares, com dispositivos para regulagem das paredes externas formadas por Cantoneiras (C) em "L" com ângulo de 9Q0, contendo os Cantos (CA) arredondados, possibilitando a expansão destas para a moldagem do concreto e posteriormente a retração das mesmas de modo a facilitar sua retirada do interior do painel pré-moldado, devido á utilização de um Mecanismo Fêmea (01) composto por um Tubo central (10) com Bocal passante (B), além dos Tubos (11, 12, 13 e 14) soldados na parte externa do Tubo central (10), formando assim uma dimensão quadrada com cantos arredondados, bem como de um Mecanismo macho (02) com a mesma constituição física do anterior, porém, com uma Ponta frontal (17) e dois Pinos guias (16) fixados de maneira a ficarem em diagonal na parte externa do Tubo (10) bem como de um e com um Suporte (15) para utilização isoladamente ou para a formação de sendo que este Mecanismo macho (02) permitirá um prolongamento para a fabricação de Painéis de grandes dimensões, sendo que para a moldagem da dita Fôrma bastará efetuar a Rotação no sentido anti-horário (RA) do Mecanismo fêmea (01) para proporcionar a expansão da ditas Cantoneiras (C) para, depois de efetuar a concretagem doPainel efetuar-se a Rotação horária (RH) dos Mecanismos, o que ocasionará a retração das ditas Cantoneiras (C) possibilitando, assim, a retirada destas de dentro do Painel de concreto.
(71) Orca Construtora e Concretos Ltda (BR/GO)
(72) Waldo Marcos Caetano dos Anjos

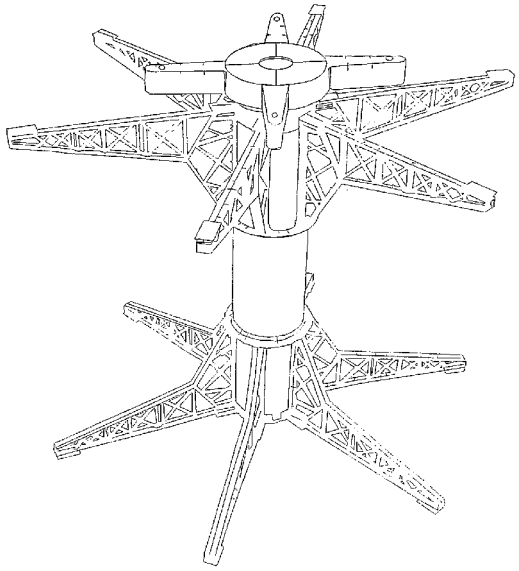
(74) BRANDÃO DE SOUZA PASSOS



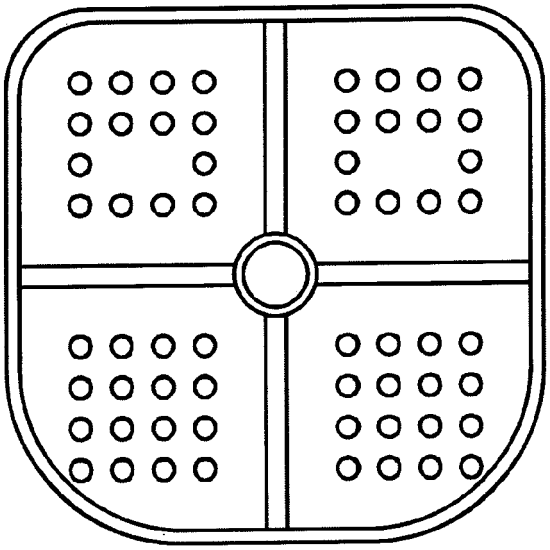
(21) **MU 8803139-0 U2** (22) 21/07/2008 **3.1**
(51) A47G 23/02 (2010.01)
(54) PORTA COPO, PORTA CÁLICE E/OU PORTA GARRAFA
(57) PORTA COPO, PORTA CÁLICE E/OU PORTA GARRAFA. Patente de modelo de utilidade para um modelo de móvel, para uso de pessoas de qualquer idade, com vistas a servir de porta copo, porta cálice e/ou porta garrafa, para usos diversos. Compreendido por um porta copo, porta cálice e/ou porta garrafa, sendo apresentado em três versões; a primeira versão (1, 2, 3) com apenas uma perfuração (1) comportando apenas um copo ou cálice e uma peça para encaixe (5, 6) e/ou colagem (com fita adesiva permanente de um lado e espaço para propaganda de outro lado); a segunda versão (7, 8, 9), com três perfurações (10) comportando três copos e/ou cálices e uma peça para encaixe (11, 12) e/ou colagem (com fita adesiva permanente de um lado e espaço para propaganda de outro lado) e a terceira versão (13, 14, 15), com espaço próprio (16) para acondicionar copo, cálice e/ou garrafa e uma peça para encaixe (17, 18) e/ou colagem (com fita adesiva permanente de um lado e espaço para propaganda de outro lado) Todas as versões podem apresentar furos (19, 20, 21), para serem afixados com parafusos.
(71) Lanes Pereira Septímio (BR/PA)
(72) Lanes Pereira Septimio



(21) **MU 8803140-3 U2** (22) 21/07/2008 **3.1**
(51) A47B 3/12 (2010.01)
(54) ESTRUTURA (MECANISMO) DESMONTÁVEL PARA MESA COM TAMPOS FIXO E GIRATÓRIO
(57) ESTRUTURA (MECANISMO) DESMONTÁVEL PARA MESA COM TAMPOS FIXO E GIRATÓRIO. Patente de modelo de utilidade para um modelo de móvel, para uso de pessoas de qualquer idade, com vistas a servir de apoio para refeições, trabalhos e diversão e várias outras funcionalidades. Compreendido por um tampo giratório (1, 2) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; apoio do tampo giratório (3) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; apoio do rolamento (4) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; rolamento (5) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; tampo fixo (6) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; braços superiores (7) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; anel superior externo (8) de material sólido: polimeros, madeira, metais, resinas ou vidro; tubo (9) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; anel inferior interno (8) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro; braços inferiores (7) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro e anel inferior interno (10) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro.
(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
(72) Lanes Pereira Septimio



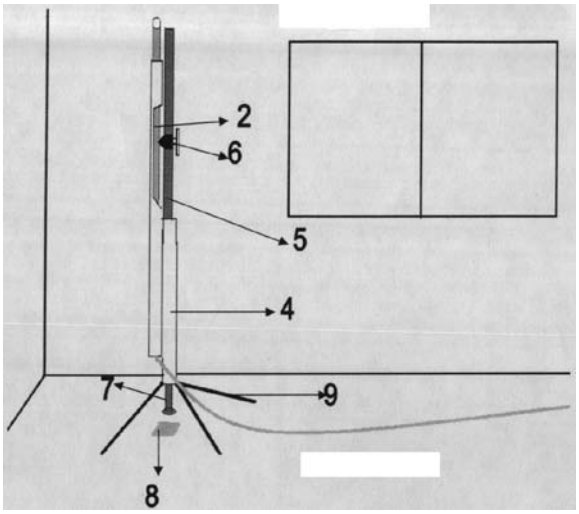
(21) **MU 8803141-1 U2** (22) 21/07/2008 **3.1**
(51) A47C 7/16 (2010.01)
(54) ASSENTO E ENCOSTO PARA CADEIRAS
(57) ASSENTO E ENCOSTO PARA CADEIRAS. Patente de modelo de utilidade para um modelo de móvel, para uso de pessoas de qualquer idade, com vistas a de servir de assento, assim como de encosto de cadeiras. Compreendido por um assento para cadeira (1) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro, como peça única e suas partes fixas: encaixes (4) na parte anversa para unir a estrutura á cadeira, espaço para propaganda (5) e perfurações (6) para dar estabilidade ao assento; e um encosto para cadeira (8) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro, como peça única e suas partes fixas: encaixes (11) na parte anversa para unir a estrutura á cadeira, espaço para propaganda (11) e perfurações (12) para dar estabilidade ao encosto.
(71) Lanes Pereira Septímio (BR/PA)
(72) Lanes Pereira Septimio



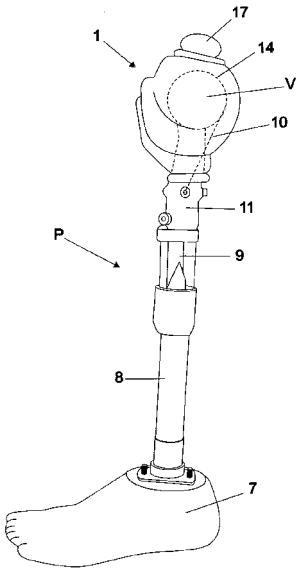
(21) **MU 8803156-0 U2** (22) 22/07/2008 **3.1**
(51) G08B 3/10 (2010.01), G08C 21/00 (2010.01), G01S 3/02 (2010.01)
(54) VETOR INTERATIVO VISUAL AUDITIVO SOCIAL
(57) VETOR INTERATIVO VISUAL AUDITIVO SOCIAL. Patente de Modelo de Utilidades para um cego se localizar, com quadrantes divididos entre o campo; para um técnico de esportes possa ter uma visão aérea do posicionamento captado pelos tradutores; para que o entretenimento fique ainda mais interativo. O tradutor interpreta o posicionamento global de cada variável. O sistema é original: de Posicionamento Global. O sistema educa a inteligência espacial,

abre uma nova maneira para deficientes visuais assistirem esportes, auxilia técnicos esportivos com uma visão aérea matemática e agrega valor ao entretenimento em qualquer mídia, sendo móvel ou fixa, em tempo real ou a qualquer instante do futuro.
(71) RICARDO BAPTISTA CHIARINI (BR/SP)
(72) RICARDO BAPTISTA CHIARINI

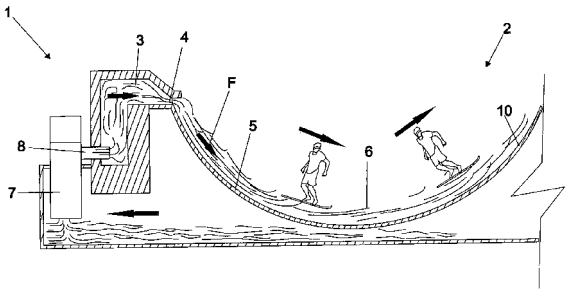
(21) **MU 8803176-4 U2** (22) 14/08/2008 **3.1**
(51) E04G 21/16 (2010.01)
(54) NIVELADOR COM TRIPÉ, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) NIVELADOR COM TRIPÉ, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. Após instalado o Balde (1) com água no seu interior (10) em um ponto do ambiente, até achar o ponto mais alto do mesmo para nivelar o restante. Colocando o Taco (8) com argamassa no piso para a nivelação, O tripé (4) está instalado com o taco logo abaixo, sendo que a mangueira (2) irá marcar o ponto "X" (11) do mesmo nível que está no balde (1), então se apója o martelete (7) acima do mesmo e coloca o marcador com borboleta (6) no nível indicado pela mangueira (11), fixando a borboleta e tendo o ponto "X" do ambiente. Agora locomove todo o tripé para outro ponto a ser nivelado, colocando outro taco (8) com argamassa, então com a parte superior (5) do martelete assenta o taco (8) até o marcador (6) chegar ao nível marcado (11) na mangueira (2), e assim sucessivamente. Não é necessário outra pessoa para ajudar na medição e manuseio do aparelho. Este nivelador pode ser utilizado em ambientes diferentes até o alcance da mangueira (2), pois o nível (11) será o mesmo se não mexer no balde (1) com o cavalete (3). Se houver a necessidade de alterá-lo, é só deixar o tripé (7) no último taco nivelado (8), mudar o balde (1) com o cavalete (3) para o novo local, remarcar o nível (11) com o marcador (6) e continuar o nivelamento. Caso necessite fazer uma queda para um local mais baixo como ralo ou calha, é só deixar algum outro objeto acima do taco nivelado para que fique mais baixo o local, pois assim ocorrerá a queda. O processo que no método antigo demorava muito tempo para nivelar e apresentava defeitos, portanto este novo aparelho veio para suprir essas dificuldades.
(71) Lindomar Krauz (BR/SC)
(72) Lindomar Krauz
(74) Rogério de Souza



(21) **PI 0704679-0 A2** (22) 26/12/2007 **3.1**
(51) A61F 2/64 (2010.01)
(54) JOELHO MECÂNICO DE PIVOTAMENTO ESFÉRICO
(57) JOELHO MECÂNICO DE PIVOTAMENTO ESFÉRICO. Notadamente de um joelho (1) mecânico constituído basicamente por três peças sendo uma unidade (2) de cavidade (2A) côncava ou semiesférica complementada por uma segunda unidade (3) contraposta de mesmo perfil que a primeira, porém com corredor (4) de deslize e fim-de-curso (5); possibilitando, no entremeio, o encaixe de uma rótula (5R) dotada de projeção (6) obliqua que percorre o corredor (6) de deslize da unidade (3) acima citada, formando o joelho (1) pleiteado de pivotamento esférico.
(71) MARCELO APARECIDO ALFINETE (BR/SP)
(72) MARCELO APARECIDO ALFINETE
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

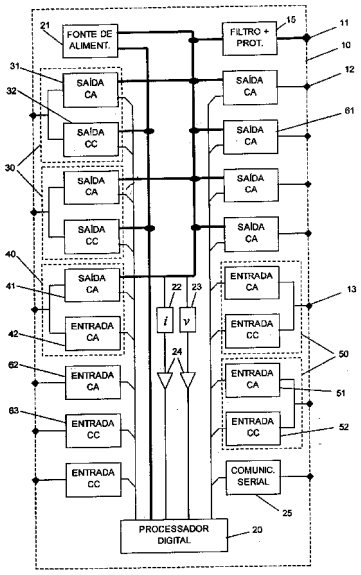


(21) **PI 0705015-1 A2** (22) 26/12/2007 **3.1**
(51) A63G 31/02 (2010.01), A63C 19/00 (2010.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA PISCINA LAMINAR
(57) SISTEMA HIDRÁULICO PARA PISCINA LAMINAR. Consiste essencialmente de uma base (1) que serve como recipiente para uma bola (2), base (1) essa devidamente lastreada por contrapeso (3), suficiente para vencer a força de inércia das tacadas, mantendo-a estática, sendo que a bola quando fora de uso alojada em dita base (1) tal qual o elemento unifilar (4) devidamente solidarizado ao contrapeso (3), cuja extremidade oposta (5) é injetada juntamente com a bola (2) ou anexada a essa por meio de rede (6) opcional, em que dito elemento unifilar (4) é passível de ajuste de comprimento, diretamente proporcional ao enrolamento do mesmo na extremidade da base (1), mais especificamente em um pescoço (7) receptor da tampa (8).
(71) ACQUA PARK - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) Benito Benatti
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



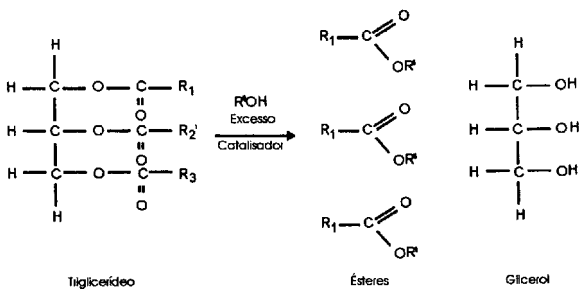
(21) **PI 0705268-5 A2** (22) 03/12/2007 **3.1**
(51) F25D 29/00 (2010.01), G05D 23/20 (2010.01)
(54) CONTROLADOR E PROTETOR ELETRÔNICO PARA EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DO MESMO
(57) CONTROLADOR E PROTETOR ELETRÔNICO PARA EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DO MESMO. Compreendendo: uma placa de circuito impresso (10) contendo pelo menos um filtro de linha (15), que faz interface com a rede elétrica e limita interferência eletromagnética; um dispositivo eletrônico do tipo processador digital (20), que pode ser implementado por uma multiplicidade de opções, todas elas disponíveis comercialmente, o qual permite executar um programa de controle; uma fonte de alimentação (21); um circuito de medição de corrente altermada (22), que pode ser implementado por um multiplicidade de sensores; um circuito de medição de tensão alternada (23); circuitos analógicos de condicionamento das medidas de corrente e tensão alternada (24); um circuito eletrônico para comunicação serial (25), que permite uma multiplicidade de formas de comunicação; um sistema de interface (11), (12) e (13), implementado por uma multiplicidade de conectores elétricos, que permite conectar o sistema de controle objeto da presente invenção ao equipamento de refrigeração. Em um aspecto adicional, a presente invenção consiste em um sistema de controle que compreende uma pluralidade de circuitos de interface (30, (40), (50), (61), (62) e (63), configuráveis, que permitem interconectar o referido sistema com outros circuitos ou dispositivos do equipamento de refrigeração. Em um aspecto adicional, a presente invenção consiste em um programa de controle do equipamento de refrigeração que é executado pelo processador digital (20), o qual controla o funcionamento da presente invenção. Este programa de controle (100) compreende pelo menos, mas não limitado a estes: um algoritmo de aplicação do cliente (110), um algoritmo de medição de grandezas elétricas (120); um algorítimo de redução do consumo de energia elétrica (140); um algoritmo de controle da temperatura do gabinete (150); um algoritmo de controle de partida e parada do compressor hermético (160); um algoritmo de controle de degelo (170); um algoritmo de controle do(s) ventilador(es) 180; um algoritmo de monitoramento da porta do gabinete (190); um algoritmo de controle de válvula(s) (200); um algoritmo de controle de resistência de "anti-condensação" (210); um algoritmo de controle da iluminação do gabinete (220);

um algoritmo de comunicação serial (230); algoritmo de proteção mecânica e térmica (240); algoritmos de proteções elétricas, tais como: sub e sobre tensão, sub e sobre freqüência, sub e sobre corrente, sobre carga do motor do compressor, rotor travado do motor do compressor (250). Finalmente, em um aspecto adicional, a presente invenção propõe um controlador para sistemas de refrigeração baseado em um conceito de plataforma de "hardware" e "software", ou sejam, circuitos eletrônicos e programas especialmente desenvolvidos, de forma a permitirem diferentes configurações dependendo da aplicação final. Esta flexibilidade implica em várias vantagens competitivas para o referido controlador.
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) MÁRIO LUÍS BOTÊGA JUNIOR.
(74) SERGIO PEROCCO



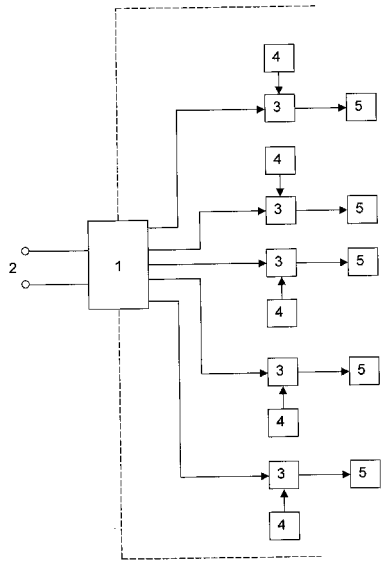
(21) **PI 0705361-4 A2** (22) 28/12/2007 **3.1**
(51) C02F 3/28 (2010.01), C02F 3/34 (2010.01), C02F 101/10 (2010.01), C02F 101/30 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE COLÔNIAS DE MICROORGANISMOS EM UM PROCESSO DE REMOÇÃO DE IMPUREZAS POR DIGESTÃO ANAERÓBICA
(57) PROCESSO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE COLÔNIAS DE MICROORGANISMOS EM UM PROCESSO DE REMOÇÃO DE IMPUREZAS POR DIGESTÃO ANAERÓBICA. A presente invenção refere-se a um processo para aumentar a concentração das colônias de microorganismos que se formam na superfície da Gramiineas bambusoideae em um processo em batelada e/ou em fluxo continuo que utiliza biomassa como meio filtrante para a remoção de nitratos e de impurezas orgânicas e inorgânicas a partir de água e/ou de afluentes no qual uma etapa de adsorção é seguida por uma etapa de degradação biológica pela digestão anaeróbia dos microorganismos dos tipos Pseudonomas SP (Nitrosomonas, Nitrosococus, Nitrobacter, Azobacter, Azotomas e Rhizobium). De acordo com a presente invenção a adição de cerca de 200-300 ppm de acetato de sódio à solução alimentada para o reator, mantendo uma relação 2:1 C:N, proporciona um aumento de eficiência de 80% a 98% para retirada de nitrato e de matéria orgânica e inorgânica solúvel a partir da água.
(71) Mercosul Comercial Ltda (BR/SP)
(72) Geraldo Nogueira Lopes filho
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0705539-0 A2** (22) 10/12/2007 **3.1**
(51) C08G 18/36 (2010.01), C08G 63/49 (2010.01), C08G 63/668 (2010.01), C08L 75/06 (2010.01), C08J 9/16 (2010.01)
(54) USO DE ÓLEO VEGETAL E ANIMAL EM POLIOL PARA ESPUMA FLEXÍVEL
(57) USO DE ÓLEO VEGETAL E ANIMAL EM POLIOL PARA ESPUMA FLEXÍVEL. Particularmente refere-se a espumas flexíveis de poliuretana e matérias primas relacionadas, notadamente uma resina poliéster para o mercado de espuma flexivel, mais conhecida como resina alquidica, que tem como principal característica o uso de óleos e gorduras vegetais e animal, dita resina alquidica para uso na obtenção de espuma flexível conter uma baixa quantidade de duplas ligações na molécula, ou seja, mediante uso de óleos e gorduras vegetal e animal contendo baixo índice de iodo por mol, sendo este baixo índice de iodo conseguido pela hidrogenação parcial dos óleos graxos; para tanto, a resina alquidica como poliol na produção de espumas flexíveis emprega como matérias primas óleos e gorduras animal e vegetal com menor, ou nenhum valor de índice de iodo na molécula; estes óleos e gorduras vegetais e animal passam por um processo de purificação e ou hidrogenação para eliminar, ou diminuir o índice de iodo da molécula, diminuindo assim a quantidade de duplas ligações no sistema; para a obtenção do produto da invenção são obedecidas duas etapas de reações: reações de transesterificação e esterificação.
(71) COIM BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO GANDOLPHI
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 0802659-9 A2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) A61K 8/97 (2010.01), A61K 8/67 (2010.01), A61K 8/92 (2010.01), A61Q 5/00 (2010.01)
(54) PRODUTO LÍQUIDO E PROCESSO PARA ACELERAÇÃO DE COLORAÇÃO OU DESCOLORAÇÃO DE TINTURA CAPILAR
(57) PRODUTO LÍQUIDO E PROCESSO PARA ACELERAÇÃO DE COLORAÇÃO OU DESCOLORAÇÃO DE TINTURA CAPILAR. O objeto do presente pedido refere-se a uma composição e processo de fabricação de um composto que garante ao usuário do produto a redução do tempo de coloração e descoloração capilar, dando assim um significativo ganho de tempo no processo, assim como na coloração natural como "Hena"; além da redução do tempo também combate os radicais livres adquiridos por agentes como raios ultravioleta (UV), sujeiras, suor e outras aplicações químicas capilares, proporcionando um sensorial, brilho e toque suave aos cabelos após a aplicação no processo do novo produto.
(71) Michel Rachid Mrad (BR/SP)
(72) Michel Rachid Mrad
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

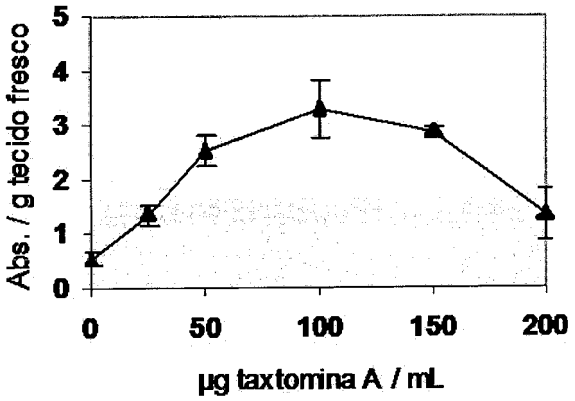
(21) **PI 0802660-2 A2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) F24C 3/12 (2010.01)
(54) SINALIZADOR DE ACIONAMENTO PARA FOGÃO
(57) SINALIZADOR DE ACIONAMENTO PARA FOGÃO. Constituído por concentrador(1) limitador de voltagem, ligado no sistema eletrico do fogáo(2) ou na rede e, interligado ao interruptor(3) acionado pelo eixo(4) da válvula de gás, para acender um led(5) pelo movimento de abertura do gás e, apagar o led(5) pelo movimento de fechamento do gás, para tornar visível esta operação e, evitar os acidentes causados pela não percepção da abertura do gás de um fogão, de forma voluntária ou involuntária.
(71) Alcides Branco de Moraes e Silva (BR/SP)
(72) Alcides Branco de Moraes e Silva
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO



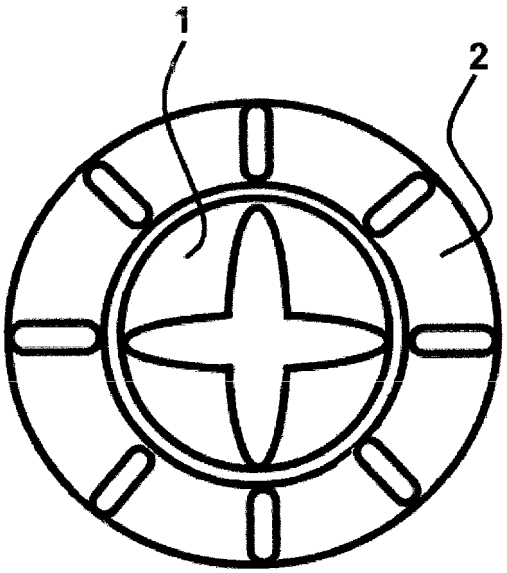
(21) **PI 0802663-7 A2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) C11D 3/10 (2010.01), C11D 17/00 (2010.01)
(54) PRODUTO DE LIMPEZA DESENGRAXANTE
(57) PRODUTO DE LIMPEZA DESENGRAXANTE. Compreendendo carbonato de sódio (35%), ácido cítrico (29%), potassa cáustica (18%), EDTA Tetrassódico(1%), Lauril Sulfato de Sódio (texapon ZACD) (1%), Dodecilbenzeno sulfonato de sódio (13%), Propilenoglicol (3%) e corante fluoresceina (0,001%)
(71) W FABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) GUILIANO CARLO RAINATTO

(74) MIRIAM DE LUCCA

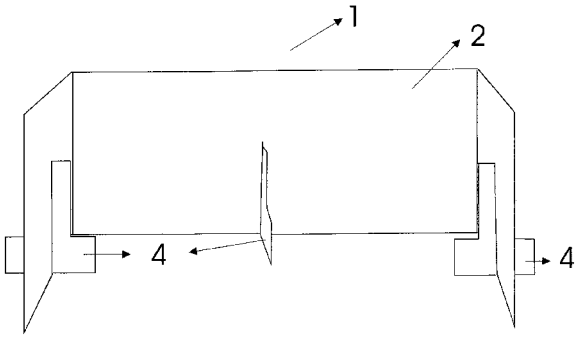
(21) **PI 0802664-5 A2** (22) 13/08/2008 **3.1**
(51) A01N 63/02 (2010.01), A01P 15/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO FITOTOXINAS OBTIDAS A PARTIR DE STREPTOMYCES SPP E SEU USO COMO ELICIADOR NA INDUÇÃO EM RESISTÊNCIA DE PLANTAS
(57) COMPOSIÇÃO CONTENDO FITOTOXINAS OBTIDAS A PARTIR DE STREPTOMYCES SPP E SEU USO COMO ELICIADOR NA INDUÇÃO EM RESISTÊNCIA DE PLANTAS. A presente invenção provê uma composição contendo fitotoxinas, em doses adequadas, particularmente, da classe das taxtominas, sendo que as fitotoxinas são obtidas a partir culturas de Streptomyces spp. patogênicas. Adicionalmente, o presente pedido destina-se ao uso da dita composição como eliciador na indução em resistência de plantas.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Sérgio Florentino Pascholati, Ely Oliveira Garcia
(74) Maria Aparecida de Souza



(21) **PI 0802667-0 A2** (22) 28/08/2008 **3.1**
(51) D06F 13/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISCO AGITADORES E MEIOS DE TRAÇÃO MOTORA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISCO AGITADORES E MEIOS DE TRAÇÃO MOTORA. Refere-se o presente pedido de patente à disposição em disco agitador para uma maquina lavadora de roupas e congêneres, o qual consiste de meios de tração motrizes para um disco agitador que gira no sentido horário órbitado por outro disco lateral formando um anel que gira simuítaneamente no sentido anti-horário para lavar roupas através da agitação e atrito por deslocação, eliminando os chamados, vórtices ou redemoinhos o qual torce as roupas diminuindo a eficiência no processo de lavagem nas atuais lavadoras por turbilhonamento.
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)
(72) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO



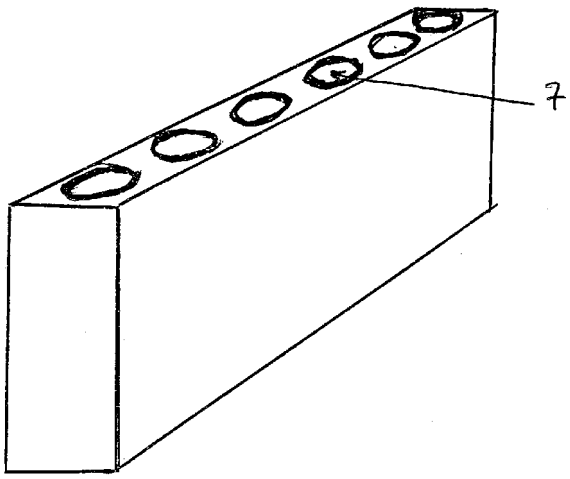
(21) **PI 0802670-0 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) E04B 1/62 (2010.01), E01F 13/00 (2010.01)
(54) PRESERVADOR DE CENAS DE SINISTROS, ACIDENTES E SIMILARES
(57) PRESERVADOR DE CENAS DE SINISTROS, ACIDENTES E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito preservador de cenas de sinistros, acidentes e similares, através da montagem rápida de paredes / painéis no local do acidente, preservando o ocorrido, inclusive de outros transeuntes que trafeguem no local, evitando o tráfego e até a visão de cenas trágicas e lamentáveis, Os painéis podem ser fabricados em papelão, material inflável ou similar.
(71) MARCOS HENRIQUE CANASTRA NEBEL (BR/SP)
(72) MARCOS HENRIQUE CANASTRA NEBEL
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



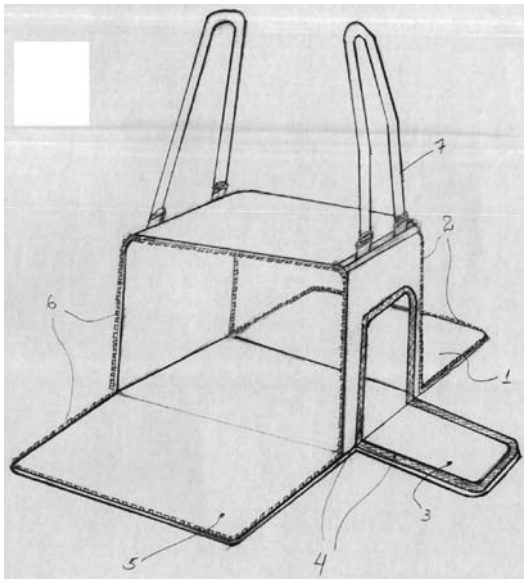
(21) **PI 0802674-2 A2** (22) 02/09/2008 **3.1**
(51) A61K 36/61 (2010.01), A61P 1/12 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIDIARRÉICAS E ANTIMICROBIANAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, MEDICAMENTO ANTIDIARRÉICO E ANTIMICROBIANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE AFECÇÕES, DOENÇAS OU DISFUNÇÕES DE ORIGEM MICROBIANA, OU RELATIVAS À PRESENÇA DE MICROORGANISMOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIARRÉIA, DE ORIGEM INFLAMATÓRIA OU CAUSADA POR MICROORGANISMOS
(57) COMPOSIÇÕES ANTIDIARRÉICAS E ANTIMICROBIANAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, MEDICAMENTO ANTIDIARRÉICO E ANTIMICROBIANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE AFECÇÕES, DOENÇAS OU DISFUNÇÕES DE ORIGEM MICROBIANA, OU RELATIVAS A PRESENÇA DE MICROORGANISMOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIARRÉIA, DE ORIGEM INFLAMATÓRIA OU CAUSADA POR MICROORGANISMOS. A presente invenção refere-se de forma geral a composições antid jarrélcas e antimicrobianas, particularmente composições que compreendem ambos um extrato hidroalcoólico e um óleo essencial de partes das plantas Psidium ssp, particularmente Psídium guajava L.. Em outro aspecto, a invenção refere-se ao uso de tais composições para obter um produto útil no tratamento de diarréia, de origem inflamatória ou causada por microorganismos, assim como de afecções, doenças ou disfunções de origem microbiana, ou relativas à presença microbiana prejudicial ao trato digestivo humano ou animal.
(71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO VITOR, ERIKA TANINAGA, JOSÉ ROBERTO LAZZARINI NEVES, EMERSON FERREIRA QUEIROZ
(74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

(21) **PI 0802675-0 A2** (22) 02/09/2008 **3.1**
(51) A61P 25/34 (2010.01), A61N 1/00 (2010.01)
(54) FORMULA ANTI-TABAGISMO E RESPECTIVO TRATAMENTO
(57) FORMULA ANTI-TABAGISMO E RESPECTIVO TRATAMENTO. A presente Patente de Invenção se refere à Fórmula Anti-Tabagismo e Respectivo Tratamento, (1), destinada a pacientes interessados em deixar de fumar, sendo caracterizada por ser constituída por dois programas ou aspectos, o primeiro corresponde ao programa ou aspecto médico/diagnóstico (2) e o segundo, ao programa ou aspecto terapêutico (3) formado por cinco alternativas. O primeiro programa ou aspecto refere-se a etapa médico/diagnóstico e compreende uma entrevista para determinar o grau de adição do paciente ao cigarro, a quantidade de cigarros que o paciente fuma por dia, problemas médicos inerentes ao consumo de cigarros tais como hipertensão, problemas respiratórios e outros, além de um check-up de biofeed-back realizado com equipamento de bioressonância que testa a reatividade eletromagnética as vibrações que são incorporadas ao paciente de forma a poder determinar o grau de aceitação de um remédio natural ou vibracional de acordo com o grau de resposta eletromagnética do paciente, determinando-se dessa forma, os remédios naturais/homeopáticos que estão em ressonância com o paciente. O segundo programa ou aspecto corresponde a cinco alternativas, sendo que a escolha de uma delas para que o paciente e a respectiva aplicação são definidos pelo terapeuta.
(71) EDGARDO NORBERTO PALAVECINO (AR)
(72) EDGARDO NORBERTO PALAVECINO
(74) MIL ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0802676-9 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) E04C 1/00 (2010.01)
(54) TIJOLO DE GESSO AUTOTRAVANTE E PINO-TRAVA
(57) TIJOLO DE GESSO AUTOTRAVANTE E PINO-TRAVA. Patente de Invenção para um Tijolo de Gesso Autotravante, que consiste em um bloco retangular de gesso fundido (Fig. 2) que se caracteriza pela superficie absolutamente lisa e por ser dotado de furos passantes, de cima a baixo (7) e tantos pinos-trava do mesmo material (figi), quantos forem os furos do tijolo, também com furos passantes. (2) e a supefficie exterior num ângulo de conicidade nas duas extremidades (3) encaixados sob pressão (11) e com precisão mecânica no furo do tijolo, até a sua exata metade (12), deixando sua metade superior exposta (13) para encaixe do próximo tijolo, (Fig.7) de tal forma que a coincidência entre os furos dos tijolos e os furos dos pinos deixam espaço interno na parede para passagem de dutos de condução de fios ou encanamento sem que seja necessária a quebra posterior da parede.
(71) VILSON DA SILVA (BR/SP)
(72) VILSON DA SILVA

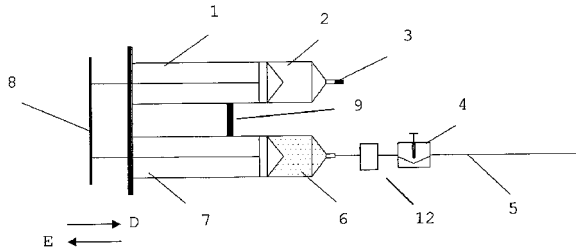


(21) **PI 0802682-3 A2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) B65D 85/30 (2010.01)
(54) BOLSA DE TRANSPORTE, PROTEÇÃO E TRABALHO PARA ULTRA-SOM VETERINARIO
(57) BOLSA DE TRANSPORTE, PROTEÇÃO E TRABALHO PARA ULTRA-SOM VETERINARIO. Patente de invenção para uma bolsa de transporte, proteção e trabalho de ultra-som Veterinário é compreendido do corpo da bolsa Figural, a bolsa caracteriza-se pelo fato de que através da tampa traseira da bolsa (1) a ligação elétrica do equipamento e de outras conexões do equipamento pode ser feita livremente , através da tampa de acesso lateral da bolsa (3) o(s) transdutor (5) podem ser conectados no equipamento, através da tampa de acesso frontal (5) o operador terá acesso ao monitor e teclado podendo assim ser o equipamento operado e monitorado através desta, a parte superior terá então as alças de transporte (7), ficando assim o equipamento protegido a eventuais choques, sujeira e pó dos ambientes agressivos em que ficam exposto estes equipamentos em campo e eventualmente em algumas clinicas, pois mesmo quando eles são colocados a uso não se faz necessário retira-los de dentro do corpo da bolsa Figura 3 mantendo dessa forma a mesma proteção em transporte como em uso do equipamento em campo como em clinicas, pois não existe mais a necessidade de retirada do equipamento da bolsa, como foi visto pode ser feita toda ligação do equipamento dentro da bolsa, senda que a bolsa e revestida de material sintético, natural ou misto 8 e camadas internas de E.V.A.10 e espuma 9, formando assim um conjunto bastante resistente a choques, sujeira e pó
(71) SERGIO KAZUHO SHIMABUCO (BR/SP)
(72) SERGIO KAZUHO SHIMABUCO

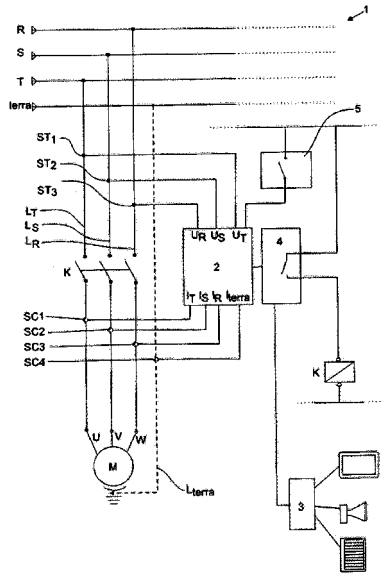


(21) **PI 0802684-0 A2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) A61M 5/142 (2010.01)
(54) BOMBA DE INFUSÃO DESCARTÁVEL
(57) BOMBA DE INFUSÃO DESCARTÁVEL. Bomba de infusão descartável para quelação de ferro compreendendo uma seringa propulsora capaz de ser pressurizada com pressão inferior à pressão ambiente para armazenar força de infusão; e uma seringa reservatório para conter o medicamento de infusão, cujo medicamento será liberado lentamente para o paciente devido à diferença entre a pressão ambiente e a pressão negativa criada na seringa propulsora.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) EMÍLO CARLOS NELLI SILVA, RAFAEL DE SOUZA

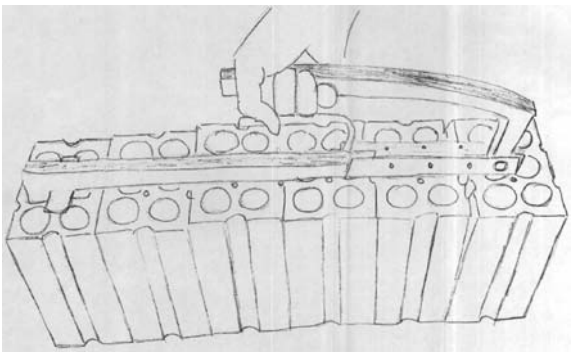
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



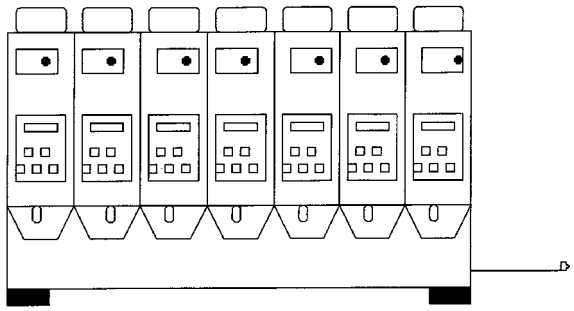
(21) **PI 0802694-7 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) H02H 3/10 (2010.01), H02J 3/12 (2010.01)
(54) SISTEMA ELETRÔNICO E MÉTODO DE PROTEÇÃO PARA MOTORES ELÉTRICOS
(57) Sistema eletrônico e método de proteção para motores elétricos. É descrito um sistema eletrônico de proteção para motores (M, M') constituído de elementos sensores de corrente elétrica (SC_{1-n}), mais especificamente a sensores de posicionamento hali, e circuitos eletrônicos de leitura da tensão elétrica (ST_{1-n}), sinais estes processados por um processador (2) central que realiza um conjunto de regras (A, B, C) e inferências sobre os dados coletados a fim de proteger o motor (M, M') contra possíveis falhas. Além disto, é descrito um método de proteção para motores (M, M') baseado num conjunto de regras (A, B, C) que visam caracterizar falhas e tendências a possíveis falhas, de forma que o motor não necessariamente chegue a operar em regime fora de especificação para que o sistema objeto da presente invenção venha desativá-lo.
(71) RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP)
(72) RAPHAEL GARCIA MOREIRA
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) **PI 0802695-5 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) E04G 21/16 (2010.01), B25B 33/00 (2010.01)
(54) TRANSPORTADOR DE TIJOLOS E BLOCOS
(57) Transportador de tijolos e blocos. Patente de invenção de utilidade e compreendido por duas peças feitas de ferro metalon oco quadrado com 2 cm de largura, presas por um parafuso que pode ser deslocado ao longo da 4 regulagens existentes na extremidade do ponto de apoio. Este possui, também, um gancho de ferro de 5 cm de diâmetro em sua parte superior para facilitar a colocação dos tijolos ou blocos de forma empilhada.
(71) VICENTE MANOEL QUEIROZ BARONE (BR/PR)
(72) VICENTE MANOEL QUEIROZ BARONE

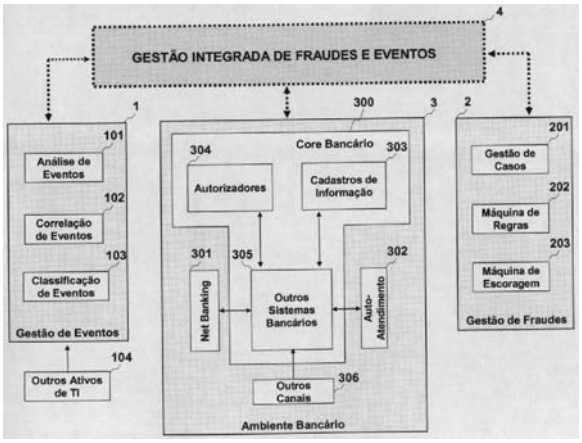


(21) **PI 0802701-3 A2** (22) 27/08/2008 **3.1**
(51) B65D 83/04 (2010.01)
(54) MAQUINA DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS
(57) Máquina de dispensação de medicamentos. Patente de modelo de utilidade para pacientes com dificuldade de tomar a medicação em seu horário e quantidade adequada, procede de forma necessária e útil no dia a dia de pacientes que fazem uso de medicação continua ou não, esta invenção tem como função alertar pacientes ao seu uso correto de medicação que devera ser tomada devido o tempo necessário que a droga tem por ação ao organismo, sendo assim necessário a reposição do mesmo devido o horário estipulado pelo profissional que a prescreveu, cujo há estudos comprovando a precisão e necessidade que há ao se ingerir a droga no tempo (horário) correto para que haja corretamente no organismo sendo necessário repôs seu principio ativo para que haja melhor absorção e melhora no tratamento. Esta maquina contem um programa que pode ser adaptado a bateria e energia elétrica, (opcional), este programa obtém a função de cronometrar e memorizar o horário ao qual a medicação será tomada e quantos comprimidos serão dispensados, sendo alertado com um bip e luz vermelha semelhante a de uma sirene que ira despertar e acender quando a cânula da medicação assim for programado conforme horário prescrito, a maquina será composta de sete cânulas aleatórios por onde terá uma entrada traseira para depositar as medicações a ser dispensadas no horário programado, cada cânula sendo individual, tendo também um reservatório para a retirada da medicação.
(71) SIMONE MORAES RODRIGUES (BR/SP) , VANESSA ADRIANA DO DIVINO (BR/SP)
(72) Vanessa Adriana do Divino, Simone Moraes Rodrigues



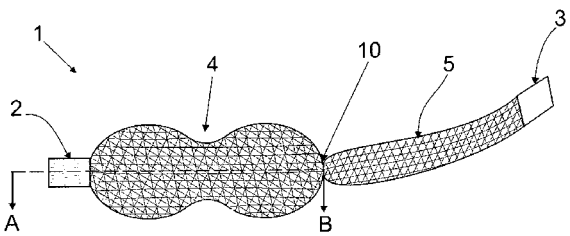
(21) **PI 0802703-0 A2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) F41A 19/00 (2010.01), F41B 11/32 (2010.01)
(54) CARABINA A AR, COM SISTEMA DE CARREGAMENTO AUTOMÁTICO
(57) CARABINA A AR, COM SISTEMA DE CARREGAMENTO AUTOMÁTICO. Onde a junção de cano (2) e cilindro (1) em uma só peça, diminui a extensão da arma à quase metade, podendo-se aumentar o volume interno do cilindro (1) com o cano mais extenso (2), havendo maior potência efetiva do tiro e, consequentemente, maior velocidade para o projétil. A carabina possuindo sistema de carregamento de forma repetitiva através de um projeto de retro-alimentação da câmara, através de um carregador (11) vertical contendo vários projéteis, sendo que, sob a ação de uma mola (3), comprimida após o acionamento de uma alavanca de manejo (5), os projéteis são introduzidos um a um na câmara, posicionando-se prontos para o disparo e, ao acionar-se o gatilho (17) o êmbolo (4) avança impelido pela mola (3) e, com forte pressão de ar na câmara, esta pressão será liberada de uma só vez em forma de uma explosão, provocando grande aceleração do projétil, no momento do disparo.
(71) Sergio Gldino de Barros (BR/SP)
(72) Sergio Gldino de Barros
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0802704-8 A2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) G06Q 20/00 (2010.01), G07F 19/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA DE FRAUDES E EVENTOS
(57) MÉTODO E SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA DE FRAUDES E EVENTOS. Que integra informações provenientes de dois tipos de sistemas: Sistemas de Gerenciamento de Eventos de Segurança de Tecnologia da Informação (Segurança de TI) e Sistemas de Gerenciamento de Prevenção e Detecção de Fraude (Fraudes), permitindo a investigação, monitoramento e correlação de transações bancárias dos clientes, realizadas através dos diversos canais eletrônicos de comunicação de uma instituição bancária, com os vários incidentes de segurança provenientes dos seus diversos ativos de TI (Internet Banking, auto-atendimento, cartões de débito e crédito, dentre outros), em tempo real e de forma on-line, oferecendo uma abordagem ampla e flexível no combate a fraudes e no tratamento de incidentes de segurança da informação. Através desta abordagem integrada, a invenção permite o aprimoramento contínuo da assertividade (diminuição da taxa de falso-positivo - alarmes falsos) por meio da aplicação de métodos antifraudes, enriquecendo-os e alimentando-os com informações relevantes sobre eventos de segurança suspeitos provenientes de atividades maliciosas comprovadas através do monitoramento dos acessos aos equipamentos de TI, levando em consideração regras de negócio, perfil comportamental dos clientes, modelos e técnicas científicas.
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(72) João Eduardo Ferreira Neto
(74) Silvania Brandão Augusto

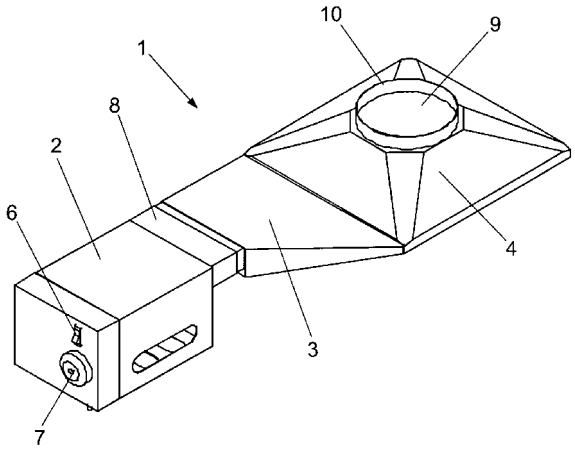


(21) **PI 0802705-6 A2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) C11D 3/48 (2010.01), C11D 17/00 (2010.01)
(54) PRODUTO DE LIMPEZA DESINFETANTE
(57) PRODUTO DE LIMPEZA DESINFETANTE. Compreendendo carbonato de sódio (49%) e ácido cítrico (38%), EDTA Tetrassódico (2%), Cloreto de Benzalcônio Dodigen 26 (10%), Essência de Eucalipto (1%) e corante azul turquesa (0,001%)
(71) W FABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) GUILIANO CARLO RAINATTO
(74) Miriam de Lucca

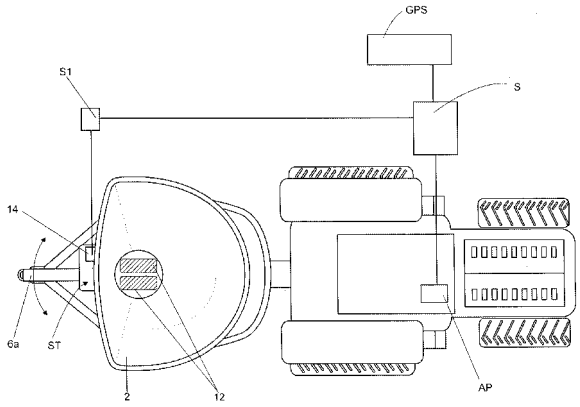
(21) **PI 0802706-4 A2** (22) 12/08/2008 **3.1**
(51) A61F 9/00 (2010.01), A61F 9/04 (2010.01)
(54) PROTETOR OCULAR E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PROTETOR OCULAR
(57) PROTETOR OCULAR E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PROTETOR OCULAR. Descreve-se um protetor ocular (1), particularmente utilizado para fototerapia, compreendendo um corpo bloqueador (4), responsável por bloquear os raios luminosos, envolvido em uma malha tubular elástica (9). Esta malha se estende lateralmente em relação ao corpo bloqueador (4) e dá forma a uma alça de ajuste (5). Esta alça de ajuste (5) é responsável por envolver a cabeça (6) do recém-nascido, pois é capaz de estender a sua área, cobrindo parte da superfície da cabeça (6) do bebê. Além disso, o corpo bloqueador (4) é constituído por um anteparo de luminosidade (7) envolto por algodão (8) e a alça de ajuste (5) fecha-se em torno da cabeça do bebê por meio de dois elementos de fixação (2,3). Descreve-se também um processo para fabricação do protetor ocular que compreende as seguintes etapas: (i) Corte, na qual são cortados os materiais em tamanhos necessários para a fabricação do protetor ocular (1), sendo efetuados cortes na malha tubular elástica (9), anteparo de luminosidade (7), algodão (8) e nos primeiro e segundo elementos de fixação (2,3); (ii) Fixação do algodão (8) em torno do anteparo de luminosidade (7); (iii) Fixação dos primeiro e segundo elementos de fixação (2,3) nas extremidades da malha elástica tubular (9) cortada na etapa (i); (iv) Corte em uma porção do comprimento da malha tubular elástica (9) para colocação do corpo bloqueador (4) em seu interior; (v) Fixação da porção da malha tubular elástica (9) cortada na etapa (iv) rente ao corpo bloqueador (4); e (vi) Realização de corte na dita malha (9) na porção de seu comprimento que não envolve o corpo bloqueador (4), formando a alça de ajuste (5).
(71) Elie Albert Matalon (BR/SP)
(72) Elie Albert Matalon
(74) Veirano e Advogados Associados



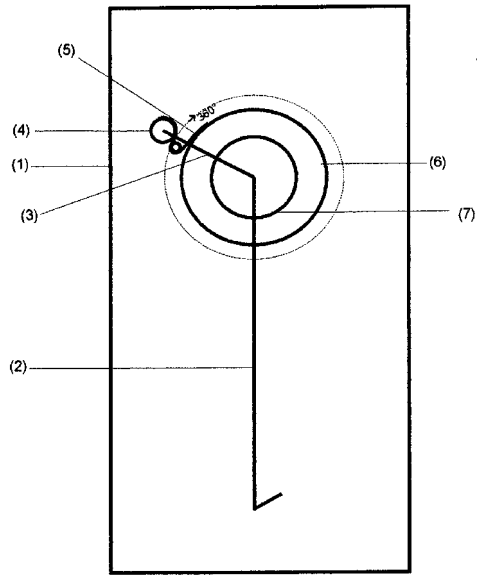
(21) **PI 0802707-2 A2** (22) 21/08/2008 **3.1**
(51) D06F 58/10 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO SECADOR DE ROUPAS COM COMPARTIMENTO DE SECAGEM CONFORMADA POR CAPA POLIMÉRICA
(57) EQUIPAMENTO SECADOR DE ROUPAS COM COMPARTIMENTO DE SECAGEM CONFORMADA POR CAPA POLIMÉRICA. Idealiza um secador de roupas (1), pertencente ao campo das utilidades domésticas; integrado por uma caixa (2), para alocação do queimador que pode ser a gás ou elétrica, o qual se interliga a um difusor de calor (3) trapezoidal ou direto na capa polimérica através de mangueira,, interligado a uma base de distribuição (4), sobre a qual se estende a capa polimérica (5); a caixa (2) possui em seu interior um queimador a gás ou resistência elétrica, sendo que na porção posterior, há um botão de acionamento (6) e um regulador de potência (7); o difusor de calor (3) é formado por uma estrutura trapezoidal em forma de duto, composto ainda, por outro duto retangular (8) em sua extremidade que se interliga ao próprio difusor, sendo que a outra extremidade mais larga, se fixa na base de distribuição (4); a base de distribuição (4) é confeccionada em chapa metálica ou outro material resistente ao calor e levemente vincada acima para formar um prisma, sendo que ao seu centro, há um grande orifício (9) circular dotado de aresta ortogonal (10), sobre o qual se arma a capa polimérica (5); a caixa (2) pode ser interligada à capa polimérica (5) por meio de tubo maleável.
(71) Jerônimo dos Santos Travelho (BR/SP)
(72) Jerônimo dos Santos Travelho
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA



(21) **PI 0802716-1 A2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) A01C 7/08 (2010.01), A01C 15/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES E FERTILIZANTES COM DOSAGEM VOLUMÉTRICA E SISTEMA PENDULAR PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO
(57) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES E FERTILIZANTES COM DOSAGEM VOLUMÉTRICA E SISTEMA PENDULAR PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO. Mais precisamente trata-se de um implemento agrícola (1), de pequeno porte, a ser tracionado por trator agrícola (V) ou equivalente, utilizado cor'no distribuidor (4) que contempla dispositivo para dosagem volumétrica (5) e sistema de aplicação variável com lançamento pendular (6), comandado por aparelho (AP) de mapeamento do solo conectado a sistema (GPS), garantindo alta uniformidade e precisão na distribuição.
(71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(72) Adolfo Horowicz
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

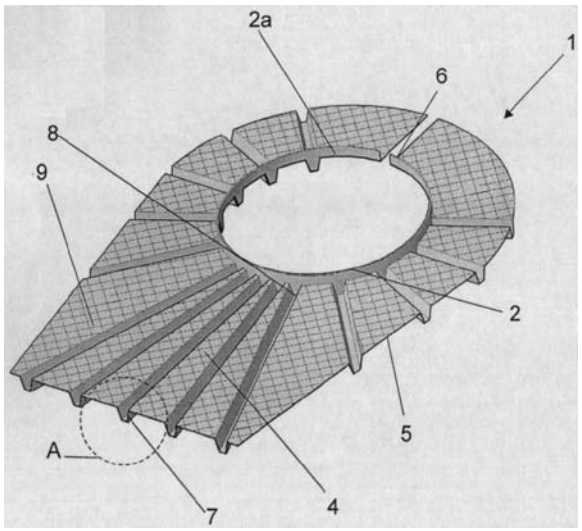


(21) **PI 0802717-0 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**
(51) B65D 55/00 (2010.01), B65B 51/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LACRAR EMBALAGENS
(57) DISPOSITIVO PARA LACRAR EMBALAGENS. Patente de invenção para um dispositivo de vedação para embalagens, compreendido por uma base com um conjunto sue consiste em um braço móvel fixado na lateral da base, que se move verticalmente 180° subindo ou descendo na direção central da base. Na extremidade do braço principal em sua parte inferior um conjunto superior que consiste em um braço que se move horizontalmente 360° levando em sua extremidade um suporte para fita adesiva. Também na extremidade do braço principal no lado inferior uma tampa para pressionar a parte superior da embalagem para que a mesma não se mova no processo de vedação. O braço principal ao ser abaixado, leva todo conjunto sobre a embalagem a ser lacrada. Então; abaixa-se o conjunto superior até a parte superior da embalagem, coloque a ponta da fita adesiva na lateral da embalagem e move-se o braço no percurso de 360° para a embalagem ser devidamente lacrada.
(71) Aristides Marcandalli (BR/SP)
(72) Aristides Marcandalli

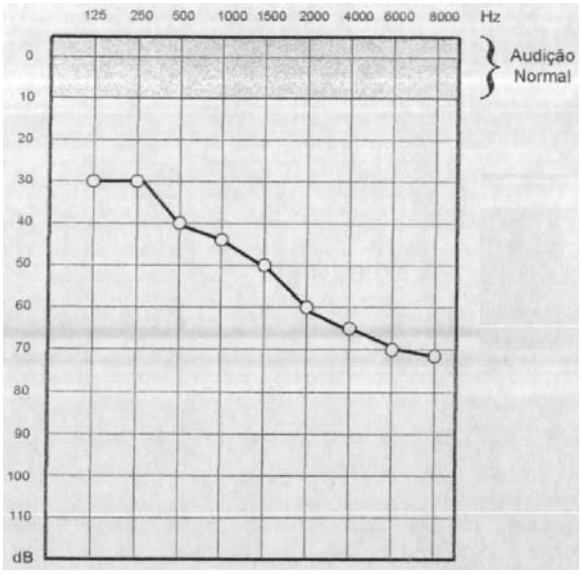


(21) **PI 0802727-7 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) F03B 17/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DO POTENCIAL HIDROSTÁTICO DA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA EM SISTEMAS MENOS DENSOS DO QUE A MESMA PARA A OBTENÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA, ELÉTRICA OU OUTRA FORMA DE ENERGIA
(57) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DO POTENCIAL HIDROSTÁTICO DA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA EM SISTEMAS MENOS DENSOS DO QUE A MESMA PARA A OBTENÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA, ELÉTRICA OU OUTRA FORMA DE ENERGIA. Compreendido por um primeiro estágio captar ou produzir urna massa ou volume de massa (M) numa localidade sob uma camada de água, liberá-la para submetê-la a ação da força de empuxo (E) sobre sistemas menos densos do que a água; um segundo estágio de transformação do potencial hidrostático deste empuxo para obter energia cinética ou outra forma de energia; sendo que em um terceiro estágio a energia assim obtida quer na forma cinética, potencial ou em outra forma é direcionada a um conjunto gerador específico (G), capaz de utilizar a referida energia em forma cinética, potencial ou em outra forma para produção de outras fontes de energia consumíveis, tais como: elétrica, térmica, eletromagnética, entre outras.
(71) Jorge Alberto Nurkin (BR/SP)
(72) Jorge Alberto Nurkin
(74) ROBERTO DRATCU

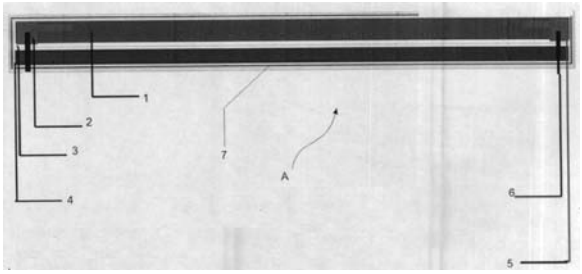
(21) **PI 0802731-5 A2** (22) 29/08/2008 **3.1**
(51) A01G 23/10 (2010.01), A01G 13/04 (2010.01)
(54) PROTETOR PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE VEDAÇÃO, EM TRONCO DE SERINGUEIRAS
(57) PROTETOR PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE VEDAÇÃO, EM TRONCO DE SERINGUEIRAS. Desenvolvido para que, após o envolvimento do tronco (T), pelo colar (2) do protetor (1), tal ponto de instalação receba a passagem de uma massa (M) de betume asfáltica ou vegetal, sendo uma aplicação rápida e de custo reduzido, possibilitando perfeita vedação pois a massa (M) betuminosa asfáltica ou vegetal, penetra entre as fibras do tronco (T) da seringueira e a face interna do colar (2a) do protetor (1), preenchendo totalmente os vãos e impedindo a passagem de água de chuva que escorre, mantendo o painel de sangria (P) de látex, devidamente protegido. O protetor (1) possui canto vivo (8) na junção do colar (2), em ângulo de 900C em relação ao seu corpo (3) em forma de aba, facilitando o seu posicionamento, sendo que, de seu corpo (3) projetam-se canaletas (7) de cantos vivos (7a) ou arredondados (7b), estando a sua superfície tomada por um trançado em relevo (9), para maior resistência mecânica contra a ação dos ventos e das águas das chuvas.
(71) Carla Mayumi Passerotti Morais (BR/SP) , Clovis Ferreira de Morais Junior (BR/SP)
(72) Carla Mayumi Passerotti de Morais, Clovis Ferreira de Morais Junior
(74) MAURÍCIO DARRÉ



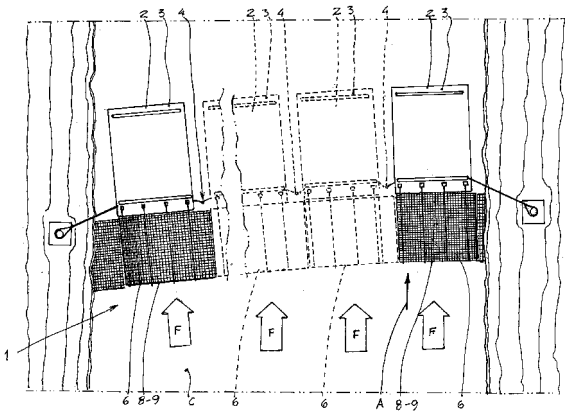
(21) **PI 0802732-3 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) H04R 25/00 (2010.01)
(54) SISTEMA MICROPROCESSADO PARA ADEQUAÇÃO DE FONTES DE SINAIS SONOROS PARA DEFICIENTES AUDITIVOS
(57) SISTEMA MICROPROCESSADO PARA ADEQUAÇÃO DE FONTES DE SINAIS SONOROS PARA DEFICIENTES AUDITIVOS. Voltado mais notadamente para os deficientes e/ou portadores de deficiência auditiva, o aludido sistema microprocessado foi criado e desenvolvido para adequar os sinais de uma fonte sonora (2), tal como IV, rádio, telefone fixo, celular, DVD player etc., para dentro da faixa de audição normal, principalmente quando o deficiente retira o tradicional aparelho de surdez e passa a escutar o som ambiente de onde se encontra sem a utilização de nenhum dispositivo preso ao corpo. Desta forma, o sistema amplifica, mediante ajuste, o som a um plano confortável, sem ultrapassar o limiar de conforto do deficiente. Esse equipamento oferece até quatro programações diferentes de ajustes. O circuito interno desse equipamento (1) propicia a introdução dos dados de audiometria de cada individuo, sendo ajustado a partir daí para oferecer um resultado positivo e agradável em termos de audição externa do som proveniente, por exemplo, de um rádio e/ou de qualquer fonte sonora (2). Os ajustes e/ou programações oferecidas pelo presente invento sempre perfazem um total de vinte programas para um só deficiente auditivo, que poderá ser divididas para o conforto de até cinco deficientes auditivos. O dispositivo eletrônico em causa poderá ser integrado a qualquer tipo de amplificador sonoro.
(71) Silvio Pires Penteado (BR/SP)
(72) Silvio Pires Penteado
(74) Gobernate Marcas E Patentes S/C Ltda



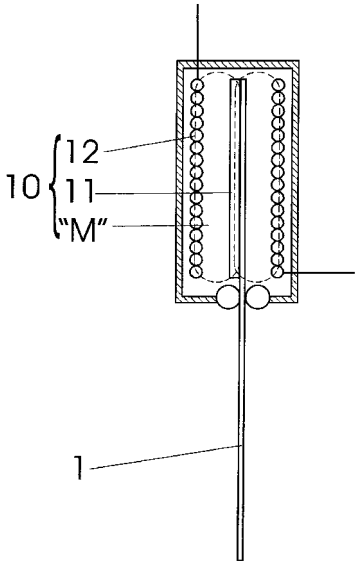
(21) **PI 0802734-0 A2** (22) 28/08/2008 **3.1**
(51) A47B 96/00 (2010.01)
(54) PLACA ESTRUTURAL FORMADA DE PORCELANATO SOBREPOSTO A UMA MANTA DE MDF, EMOLDURADA POR PERFIL DE ALUMINIO APLICADO EM PEÇAS DE COMPOSIÇÃO PORTAS E GAVETAS DE MÓVEIS
(57) PLACA ESTRUTURAL FORMADA DE PORCELANATO SOBREPOSTO A UMA MANTA DE MDF, EMOLDURADA POR PERFIL DE ALUMINIO APLICADO EM PEÇAS DE COMPOSIÇÃO PORTAS E GAVETAS DE MÓVEIS. Representado por uma solução inventiva onde uma placa (A), apresenta cons- trutividade impar que agrega valor notadamente do ponto de ponto de vista estético e de durabilidade, pois permite que as peças de um móvel, notadamente um móvel de cozinha ou banheiro, possa ser lavado com pano unido, por exemplo, sendo que para tal, esta nova placa (A) mantém as vantagens do uso de material do tipo MDF, tal como um aspecto estético diferenciado, onde para melhor protegê-lo das condições externas que levam a sua degradação e ainda para valorar ainda mais sua estética, a nova placa (A) passa a ser composta de um conjunto manta de MDF (4) + régua de MDF (2) + placa de porcelanato (1) e dois pares de cantoneiras (5) recebem em todo seu contorno perimetral, uma moldura (7), sendo esta formada de perfis extrudados de alumínio, resultando em uma estrutura rígida e estabilizada.
(71) OSDENIR FILINTRO DIAS (BR/SP) , REGINALDO APARECIDO PADOANELI (BR/SP)
(72) OSDENIR FILINTRO DIAS, REGINALDO APARECIDO PADOANELI
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



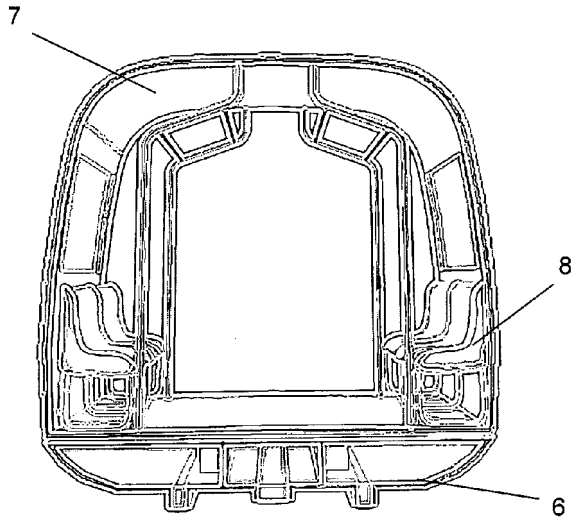
(21) **PI 0802735-8 A2** (22) 27/08/2008 **3.1**
(51) C02F 1/40 (2010.01), E02B 15/04 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CERCA FLUTUANTE DE CONTENÇÃO DE POLUENTES SOBRENADANTES CONTIDOS EM CURSOS D'AGUA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM CERCA FLUTUANTE DE CONTENÇÃO DE POLUENTES SOBRENADANTES CONTIDOS EM CURSOS D'ÁGUA. A qual é formada por módulos flutuantes (2), dispostos de modo a definir uma composição alinhada (1); cada módulo flutuante (2) é concebido como um corpo oco (3) e incorpora, nas suas faces laterais, um meio de união lateral (4); cada um dos módulos flutuantes (2) conta com grades de segurança (5); da face frontal dos módulos flutuantes (2) pende uma tela (6) a qual tem à sua retaguarda uma tela de transpasse (7), a qual guarnece o vão que separa a tela (6) de um módulo flutuante (2) e a tela (6) do módulo flutuante (2) adjacente; as telas (6) e (7) possuem inferiormente um lastro (8); as telas (6) e (7) ficam posicionadas de modo a criar um bloqueio que impede a passagem de resíduos sólidos sobrenadantes (R), os quais podem ser ainda forçados ou impelidos para cima por um fluxo de bolhas de ar comprimido (6) que são geradas por um sistema de aeração (10) que é disposto junto ao leito de fundo do curso d'água (O); um sistema de cabos (11) conectados ao extremo inferior das telas (6) e (7) permite que as mesmas possam ser içadas.
(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
(72) João Carlos Gomes de Oliveira, Procópio Gomes de Oliveira Netto, Felipe Gomes De Oliveira
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



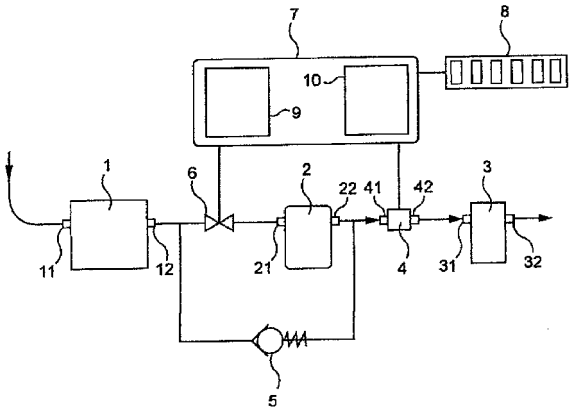
(21) **PI 0802736-6 A2** (22) 26/08/2008 **3.1**
(51) G06K 11/00 (2010.01)
(54) SENSOR TÁCTIL
(57) SENSOR TÁCTIL. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sensor táctil pertencente ao campo dos componentes usados, preferencialmente, em sistemas de automação de processos industriais; dito sensor compreendido: por meio de toque (1) selecionado para vibrar quando toca uma superficie em sensoriamento (100) em movimento; e por transdutor mecânico elétrico (10) associado ao meio de toque (1) e que gera sinais elétricos "S" a partir das vibrações deste em contato com a superficie em sensoriamento (100) em movimento.
(71) DERICK ARIPPOL (BR/SP)
(72) DERICK ARIPPOL
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) **PI 0812685-2 A2** (22) 17/07/2008 **3.1**
(51) B61F 13/00 (2010.01)
(54) CONECTOR DE MÓDULO DE TRANSPORTE DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA
(57) CONECTOR DE MÓDULO DE TRANSPORTE DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA. A presente invenção descreve um sistema de transporte multi-articulado por levitação magnética supercondutora compreendendo vários tipos de módulos, onde viajam passageiros e carga, interligados por juntas especiais de borracha, capaz de realizar movimentos sinuosos, como uma serpente. A presente invenção se situa principalmente no campo da engenharia.
(66) PI0705731-8 17/07/2007
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(72) Eduardo Gonçalves David, Richard Magdalena Stephan
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

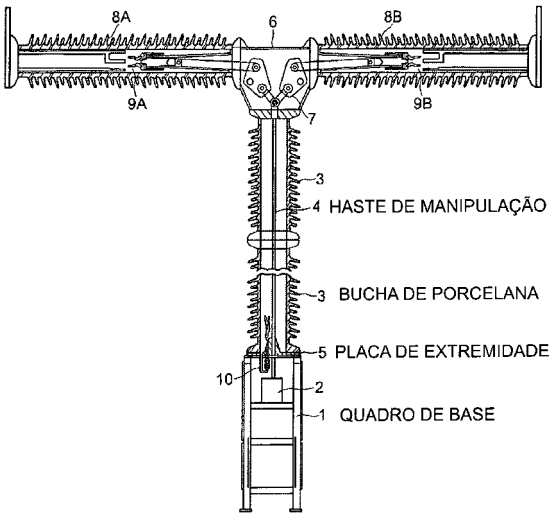


(21) **PI 0901632-5 A2** (22) 29/05/2009 **3.1**
(30) 06/06/2008 FR 0853787
(51) G01N 27/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ANALISAR A QUANTIDADE DE COMPOSTO ORGÂNICO EXISTENTE EM UM LÍQUIDO, TAL COMO ÁGUA ULTRAPURA, NA SAÍDA DE UM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO
(57) DISPOSITIVO PARA ANALISAR A QUANTIDADE DE COMPOSTO ORGÂNICO EXISTENTE EM UM LÍQUIDO, TAL COMO ÁGUA ULTRAPURA, NA SAÍDA DE UM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO. Este é um dispositivo para analisar a quantidade de composto orgânico existente em um líquido, como água ultrapura, na saída a partir de um dispositivo de purificação incluindo em série meios de filtro (1), meios de oxidação (2) e meios de polimento (3), incluindo adicionalmente meios (4) para medir a resistividade da água para determinar a pureza da mesma, caracterizado pelo fato de que os mencionados meios de medição incluem somente uma célula de medição de resistividade (4) e pelo fato de que os pontos de saída dos mencionados meios de filtro (1) e dos mencionados meios de oxidação (2) são conectados à mencionada célula de medição de resistividade (4) por meio de tubos providos com uma válvula de análise (6) e/ou válvulas de controle (5) seletivamente capacitando a circulação do mencionado líquido dentro deles.
(71) Millipore Corporation (US)
(72) Pascal Rajagopalan, Antony Vanheghe, Céline Le Ninivin, Aristotelis Dimitrakopoulos
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

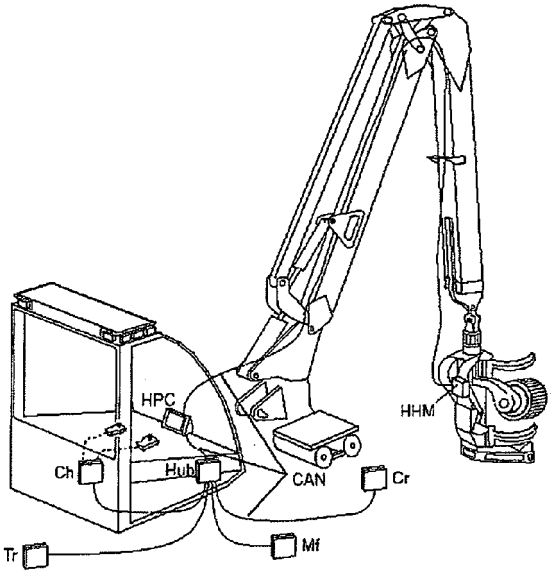


(21) **PI 0901661-9 A2** (22) 21/05/2009 **3.1**
(30) 22/05/2008 TW 97118978
(51) C12H 1/02 (2010.01), C12G 3/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA ENVELHECER UM LÍQUIDO ALCOÓLICO E APARELHO PARA ENVELHECIMENTO SUPERCRÍTICO
(57) MÉTODO PARA ENVELHECER UM LÍQUIDO ALCOÓLICO E APARELHO PARA ENVELHECIMENTO SUPERCRÍTICO. Trata-se de um método para envelhecer líquidos alcoólicos, o qual utiliza um catalisador de esterificação para esterificar líquidos alcoólicos em dióxido de carbono supercrítico, de modo a reduzir significativamente o tempo requerido para o envelhecimento de líquidos alcoólicos. A presente invenção também apresenta um aparelho para o envelhecimento supercrítico.
(71) Green Health Biotechnology Co., Ltd. (TW)
(72) JAW YI WEI, YU CHIEN WU, SARINA LEE, SHENGFUN LIN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

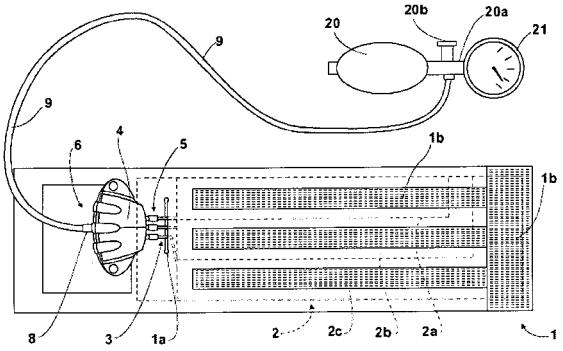
(21) **PI 0901728-3 A2** (22) 29/05/2009 **3.1**
(30) 30/05/2008 JP 2008-141769
(51) H02B 13/045 (2010.01), H02B 13/035 (2010.01), H01H 33/04 (2010.01)
(54) APARELHO ELÉTRICO COM ISOLAMENTO DE GÁS
(57) APARELHO ELÉTRICO COM ISOLAMENTO DE GÁS. A presente invenção refere-se a um aparelho elétrico com isolamento de gás, capaz de manter uma confiabilidade de isolamento, mesmo em áreas de clima frio, alcançada por revaporização de meio gasoso isolante liquefeito e jorro de meio, forçosamente, dentro da bucha de porcelana. A placa de extremidade 5 é fixada na extremidade de fundo da bucha de porcelana 3, na qual um elemento de mecanismo de aparelho, tal como a haste de manipulação 4, é disposto, e, dentro da bucha de porcelana 3, é cheio com meio gasoso isolante. A tubulação 10 é proporcionada na chapa de extremidade 5, em comunicação com a parte interna da bucha de porcelana 3, para, naturalmente, gotejar e conduzir o meio gasoso isolante liquefeito por gravidade, O aquecedor ii é proporcionado na tubulação 10, para revaporizar o meio gasoso isolante, e o soprador de alimentação de gás 12 é proporcionado no lado de descarga de gás do aquecedor 11, para jorrar o meio gasoso isolante revaporizado para a bucha de porcelana 3.
(71) Japan Ae Power Systems Corporation (JP) , Chung-Hsin Electric & Machinery MFG. Corp. (CN)
(72) Hiroyuki Nakamichi, Seiji Matsumoto, Chang-Ching Chung, Wen-Lung Sun
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



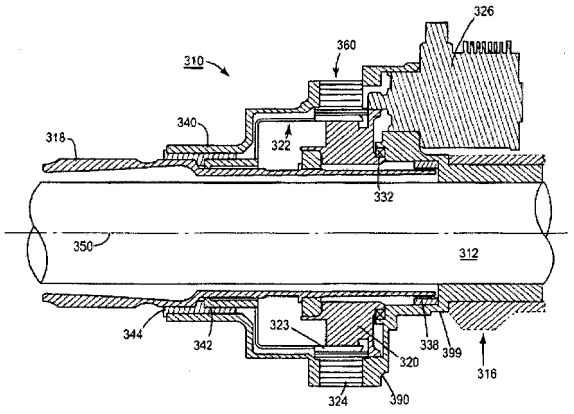
(21) **PI 0901749-6 A2** (22) 26/05/2009 **3.1**
(30) 27/05/2008 FI 20085501
(51) G06F 19/00 (2010.01), A01B 76/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR A PRODUTIVIDADE DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO E DE SEU OPERADOR EM UM AMBIENTE DE OPERAÇÃO REAL OU VIRTUAL, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR A PRODUTIVIDADE DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO E DE SEU OPERADOR EM UM AMBIENTE DE OPERAÇÃO REAL OU VIRTUAL, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Sistema e método para avaliar a produtividade de uma máquina de trabalho e de seu operador em um ambiente de operação real ou virtual, a mencionada máquina de trabalho sendo controlada por meio de um sistema de controle para executar trabalho, e na qual os ciclos de trabalho relacionados ao trabalho executado pela máquina de trabalho são determinados por meio de medições contínuas direcionadas para a máquina de trabalho quando ela é controlada pelo operador, e valores de características relacionadas ao desempenho de ciclos de trabalho determinados são coletados baseados nas mencionadas medições continuas com a finalidade de avaliar o desempenho do trabalho ou para comparação.
(71) John Deere Forestry Oy (FI)
(72) Aki Putkonen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



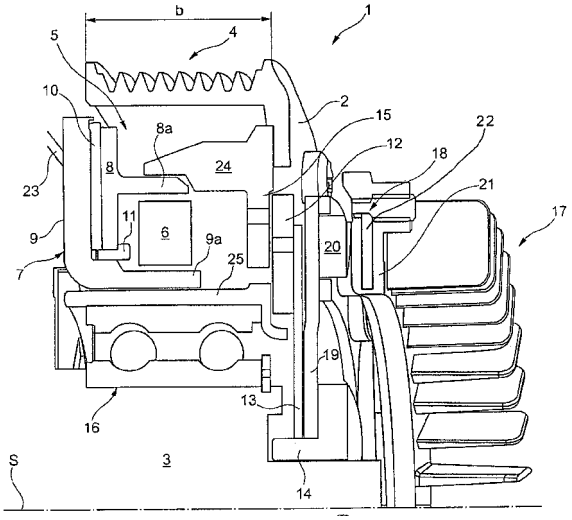
(21) **PI 0901787-9 A2** (22) 14/05/2009 **3.1**
(30) 14/05/2008 AR P20080102034; 12/05/2009 AR P20090101710
(51) A61B 5/02 (2010.01)
(54) ESFIGMOMANÔMETRO MULTICÂMARAS COM SELETOR DE CÂMARAS
(57) Esfigmomanômetro multicâmaras com seletor de câmaras. Este esfigmomanômetro multicâmaras tem um jogo de câmaras infláveis (2) que podem ser seletivamente usadas e conectadas à bomba infladora (20) mediante um dispositivo seletor de câmaras (4). Em uma forma de realização, o dispositivo seletor (4) funciona através de conexões manuais alocadas (5) e conexões seletivas (6). Em uma outra forma de realização, o dispositivo seletor (4) tem um controlador de seleção (4c) cujo obturador valvular (4b) trabalha entre uma via de entrada (7) correspondente à bomba infladora (20) e as vias de saída (6) correspondentes às câmaras infláveis (2), e inclui a possibilidade de usar um sistema posicional de identificação (10) que permita selecionar (8) a câmara (2) mais apropriada para cada caso.
(71) Ricardo Rodríguez Aranciva (AR)
(72) Ricardo Rodríguez Aranciva
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0901815-8 A2** (22) 04/05/2009 **3.1**
(30) 02/05/2008 GB 0808087.1
(51) B64C 25/50 (2010.01), B62D 3/02 (2010.01), F16H 49/00 (2010.01), B62D 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA O TREM DE POUSO DE AERONAVES
(57) Sistema de direção para o trem de pouso de aeronaves. A invenção se refere, em geral a um sistema de direção (110, 210, 310) para o trem de pouso de uma aeronave, compreendendo um membro de giro (118, 218, 318) o qual é operacionalmente acoplado a uma perna do trem de pouso (116, 216, 316) através de um mecanismo de acionamento harmônico (260, 360). O sistema de direção (110, 210, 310) para o trem de pouso de uma aeronave pode ser acionado eletricamente. Além disto, o sistema de direção (110, 210, 310) para o trem de pouso de uma aeronave apresenta diversas vantagens incluindo a previsão de um modo de segurança contra falhas no caso em que o mecanismo de acionamento harmônico (260, 360) venha a falhar.
(71) GE AVIATION UK (GB)
(72) Richard Humphrey
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0902031-4 A2** (22) 29/06/2009 **3.1**
(30) 27/06/2008 DE 10 2008 030 165.5
(51) F16D 27/04 (2010.01), F16D 13/00 (2010.01)
(54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO PARA A TRANSMISSÃO DE MOMENTO DE ROTAÇÃO
(57) EMBREAGEM DE FRICÇÃO PARA A TRANSMISSÃO DE MOMENTO DE ROTAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma embreagem de fricção (1) para uma transmissão de momento de rotação de um rotor (2) acionável em torno de um eixo S para um elemento (3) a ser acionado, compreendendo uma embreagem de disco de fricção com uma disposição de eletroimãs (5), que apresenta um corpo de bobina (6) e o corpo de bobina apresenta meios condutores magnéticos (8, 9), os quais apresentam uma seção de segmento localizada radialmente por fora em relação ao eixo S e uma seção de segmento localizada radialmente por dentro e alinhada axialmente, e elementos de ímã permanente (10), elementos estes através dos quais é possível ligar magneticamente uma seção de fricção (12) axialmente móvel da embreagem de disco de fricção com o rotor (2), sendo que, no estado conectado eletricamente da disposição de eletroimãs (5), é possível suspender o contato da seção de fricção (12) no rotor (2) por meio de atenuação da força de atração magnética dos elementos de ímã permanente (10). De acordo com a invenção, uma fração dos elementos de ímã permanente (10) se estende em direção radial em relação ao eixo S ainda mais para fora do que a seção de segmento (8a) localizada radialmente por fora e/ou ainda mais para dentro do que a seção de segmento (9a) localizada radialmente por dentro.
(71) Linnig Trucktec GMBH (DE)
(72) Sigmund Geiger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0802672-6 A2** (22) 25/08/2008 **3.6**
(51) C07K 16/14 (2010.01), A61K 39/395 (2010.01), C12P 21/08 (2010.01), C12R 1/665 (2010.01), A61P 31/10 (2010.01), C07K 16/00 (2010.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL, HIBRIDOMA, KIT DE DIAGNÓSTICO DE ESPOROTRICOSE, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ESPOROTRICOSE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESPOROTRICOSE
(57) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL, HIBRIDOMA, KIT DE DIAGNÓSTICO DE ESPOROTRICOSE, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ESPOROTRICOSE E MÉTODO DE TRATATAMENTO DE ESPOROTRICOSE. A esporotricose é uma micose crônica causada pelo fungo Sporothrix schenckii, para o qual, até o momento, não havia sido descrito nenhum componente antigênico específico, bem como nenhum anticorpo específico para os antigenos. Desta forma, a presente invenção refere-se a um anticorpo monocional, designado como P6E7, que se liga especificamente ao antígeno glicoprotéico de 70 kDa, secretado pelo fungo Sporothrix schenckii, bem como ao processo de preparação deste anticorpo monoclonal, através da produção de um hibridoma entre células mielomatosas e células esplênicas de animais imunizados com o antígeno de 70 kDa. Este anticorpo pode ser ainda utilizado em uma composição farmacêutica, um kit de diagnóstico, um método de diagnóstico e um método de tratamento para a esporotricose.
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) SANDRO ROGERIO DE ALMEIDA, ROSANA CÍCERA NASCIMENTO, NOELI MARIA ESPÍNDOLA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2053 de 11/05/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0520795-9 A2** (22) 17/11/2005 **1.2**
(71) Edward G. Shifrin (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT IL2005/001217 de 17/11/2005
Pedido retirado em relação ao Brasil face ao arquivamento da petição publicada na RPI 1999 de 28/04/2009, ao qual não houve manifestação do requerente.

(21) **PI 0614657-0 A2** (22) 28/07/2006 **1.2**
(71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(86) PCT US2006/029154 de 28/07/2006
Pedido considerado retirado por não cumprimento as determinações referentes à entrada na fase nacional.

(21) **PI 0618130-9 A2** (22) 01/11/2006 **1.2**
(71) Transtech Pharma, Inc. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
(86) PCT EP2006/068015 de 01/11/2006
Pedido considerado retirado pelo não cumprimento de determinações referentes à entrada na fase nacional.

1.2.1
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0617061-7 A2** (22) 07/09/2006 **1.2.1**
(30) 09/09/2005 IN 1903/MUM/2005
(86) PCT IN2006/000343 de 07/09/2006
Anulada publicação da retirada do pedido publicada na RPI 2010 de 14/07/2009, por ter sido indevida.

(21) **PI 0617081-1 A2** (22) 04/09/2006 **1.2.1**
(30) 05/09/2005 IN 1079/MUM/2005
(86) PCT IN2006/000335 de 04/09/2006
Anulada a publicação de retirada do pedido publicada na RPI 2010 de 14/07/2009, por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8803203-5 U2** (22) 22/12/2008 **2.1**
(71) Dijalmas Berri (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8902388-9 U2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Robson Eugenio Gonçalves (BR/SC) , Arlete Machado Gonçalves (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **MU 8902389-7 U2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8902390-0 U2** (22) 24/08/2009 **2.1**
(71) Samir Tuma Junior (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **MU 8902391-9 U2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra - API 2044

(21) **MU 8902392-7 U2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Denise de Moraes Coutinho (BR/SC)
(74) Saulo Leal FI

(21) **MU 8902393-5 U2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Antonio Fiorotto (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8902394-3 U2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Nilko Metalurgica Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8902395-1 U2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Lauri Adolfo Scharf (BR/SC) , Marcio Aurelio Haag (BR/SC) , Adilson Reimer (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **MU 8902396-0 U2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Linus Ruckl (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **MU 8902397-8 U2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Ricardo Gardelin (BR/RS)

(21) **MU 8902398-6 U2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Roberto Martello (BR/PR)
(74) José Vicente da Silva

(21) **MU 8902399-4 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8902400-1 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Sextilio Hans (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8902401-0 U2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Edson Luiz Mezacasa (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902402-8 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902403-6 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Sextilio Hans (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8902404-4 U2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Clair José da Rosa Perin (BR/RS) , João Carlos Cardoso de Oliveira (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8902405-2 U2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Filippsen Componentes e Equipamentos para calçados Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda

(21) **MU 8902406-0 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Rafael Leandro Marani (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **MU 8902407-9 U2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Paulo Santos Almeida (BR/MG)

(21) **MU 8902408-7 U2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) BM Eletromecanica Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8902409-5 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Jansen Formagini (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8902410-9 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Daniel Afonso Dall'Agnol (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8902411-7 U2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8902412-5 U2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **MU 8902413-3 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Elisardo do Prado Porto (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8902414-1 U2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Chin-Chi Lin (TW)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **MU 8902415-0 U2** (22) 09/11/2009 **2.1**
(71) Mariene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) Regina Maria de Carvalho

(21) **MU 8902416-8 U2** (22) 14/09/2009 **2.1**
(71) Iuri Magnani Storrodumof (BR/PR)

(21) **MU 8902417-6 U2** (22) 09/07/2009 **2.1**
(71) Eunória Oliveira da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8902418-4 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Jonata Apolinário (BR/SC)

(21) **MU 8902419-2 U2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Norma Cleunicia Ledur (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8902420-6 U2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Roberto Diniz Pinheiro (BR/MG)

(21) **MU 8902421-4 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Jairo Alex Pellenz (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8902422-2 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Walter do Nascimento Filho ME (BR/PR)
(74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902423-0 U2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Supermercados Imperatriz Ltda (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **MU 8902424-9 U2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Zenaldo Cícero da Silva (BR/DF)

(21) **MU 8902425-7 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 8902426-5 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Jonata Apolinário (BR/SC)

(21) **MU 8902427-3 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **MU 8902428-1 U2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(66) MU8802605-1 11/11/2008
(71) Edgard de Freitas Filho (BR/RJ)

(21) **MU 8902429-0 U2** (22) 24/09/2009 **2.1**
(71) Luis Henrique Pontes Ventura (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 8902430-3 U2** (22) 22/09/2009 **2.1**
(71) Otomar Alberto Rieder Junior (BR/RS)

(21) **MU 8902431-1 U2** (22) 30/09/2009 **2.1**
(71) Arlindo Cezar Vieira (BR/SC) , Clair Molosse (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 8902432-0 U2** (22) 23/11/2009 **2.1**
(71) Jonata Giovanella (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902433-8 U2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Odiwaldo Bosco Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902434-6 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Paulo Roberto Chinchilha (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 8902435-4 U2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Giuliano Antonio da Silva (BR/BA) , Ubaldo da Silva (BR/BA)

(21) **MU 8902436-2 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Leo Simon Neto (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902437-0 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Trevisan Equipamentos Agro-Industriais Ltda ME (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8902438-9 U2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR)
(74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0815393-0 A2** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP) , Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)

(21) **PI 0904304-7 A2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(66) PI0804534-8 30/10/2008
(71) João Ignácio Goulart Neto (BR/SP)

(21) **PI 0904305-5 A2** (22) 04/05/2009 **2.1**
(71) Fundação Ezequiel Dias (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 0904306-3 A2** (22) 26/08/2009 **2.1**
(71) Benedito Antonio Inácio (BR/ES)

(21) **PI 0904307-1 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Daniele Pizzato (BR/PR)

(21) **PI 0904308-0 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 0904309-8 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)

(21) **PI 0904310-1 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) Grammer Ag (DE)
(74) Vieira de Mello Advogados.

(21) **PI 0904311-0 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904312-8 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0904313-6 A2** (22) 03/11/2009 **2.1**
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904314-4 A2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Gojo Industries, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904315-2 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0904316-0 A2** (22) 02/02/2009 **2.1**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0904332-2 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Tecnometal Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Ivana Santos Volponi

(21) **PI 0904333-0 A2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Wilian Garcia Soares (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0904334-9 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Puras do Brasil Sociedade Anônima (BR/SP)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0904335-7 A2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul - APESC (BR/RS) , TECNIAGRO - Certificações e Sistemas Agropecuários Ltda (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0904336-5 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Hernandi Francisco Krammes Filho (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **PI 0904337-3 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Abelardo Onofre Guerra (BR/CE)
(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0904338-1 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)

(21) **PI 0904339-0 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Eduardo Rivelino Bosco Costa (BR/MG)

(21) **PI 0904340-3 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Duroline S/A (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0904341-1 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Francisco Carlos Pedrotti (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0904342-0 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Duroline S/A (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0904343-8 A2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 0904344-6 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Duroline S/A (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0904345-4 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Demóstenes Cardozo Leite (BR/PI)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0904346-2 A2** (22) 29/10/2009 **2.1**
(71) Augusto Roberto Bresani Acevedo (BR/PE)

(21) **PI 0904347-0 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Valneri Bocchi (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **PI 0904348-9 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Gustavo Senna Chelles (BR/SP) , Miriam Romy Hayashi (BR/SP)
(74) Pedro Renato Kawski

(21) **PI 0904349-7 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Paulo Augusto Malta Moreria

(21) **PI 0904350-0 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Antonio Duarte Gomes (BR/RN)

(21) **PI 0904351-9 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Quirios Produtos Químicos S.A. (BR/SP)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0904352-7 A2** (22) 08/10/2009 **2.1**
(71) XEROX CORPORATION (US)

(21) **PI 0904353-5 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904354-3 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) GM Global Technology Operation Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904355-1 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904356-0 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Andrew LLC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0904357-8 A2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904358-6 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904359-4 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904360-8 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904361-6 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Amador Villacorta Mosqueira (BR/PR)

(21) **PI 0904362-4 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Lubing Maschinenfabrik Ludwig Bening Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904363-2 A2** (22) 09/11/2009 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904364-0 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0904365-9 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S/A (BR/SP) , Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda - NPA (BR/SP)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0904366-7 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Klaus Bartelmuss (AT) , Heinz Bartelmuss (AT)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0904367-5 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0904368-3 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Nordenia Deutschland Gronau GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904369-1 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/MA)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0904370-5 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Andritz Separation Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904371-3 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0904372-1 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Whirpool S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904373-0 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904374-8 A2** (22) 09/11/2009 **2.1**
(71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC Rio (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0904375-6 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0904376-4 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904377-2 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904378-0 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **PI 0904379-9 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Huber Packaging Group Gmbh + Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904380-2 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Pipelog Logística Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0904381-0 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Cobra Tecnologia S/A (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0904382-9 A2** (22) 11/09/2009 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904383-7 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Hugo Omar Faccimi (BR/PR)

(21) **PI 0904384-5 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Joanito Marques de Souza (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0904385-3 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Remo Disconzi (BR/RS) , Delcio Manoel Panicchi de Moraes (BR/RS)
(74) Juares de Araujo Ruiz

(21) **PI 0904386-1 A2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Antônio Roberto Lisboa (BR/MG)

(21) **PI 0904387-0 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(74) Natan Baril

(21) **PI 0904388-8 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Hamilton Silva Ribeiro (BR/PA)

(21) **PI 0904389-6 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Severino Oliveira da Silva (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0904390-0 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Biotechnos Projetos Autosustentáveis Ltda (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0904391-8 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Biotechnos Projetos Autosustentáveis Ltda (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0904392-6 A2** (22) 21/10/2009 **2.1**
(71) Fabiano Cury Rodrigues (BR/GO)

(21) **PI 0904393-4 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Claudionor Rodrigues Arantes (BR/GO)

(21) **PI 0904394-2 A2** (22) 30/03/2009 **2.1**
(71) Antônio Carlos de Assis Gomes (BR/MG)
(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0904395-0 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904396-9 A2** (22) 23/11/2009 **2.1**
(71) Sistemas Tecnicos de Encofrados, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904397-7 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904398-5 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) CML International S.P.A. (IT)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 0904399-3 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904400-0 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Areva T&D SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904401-9 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Bomac Research Limited (NZ)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual

(21) **PI 0904402-7 A2** (22) 23/11/2009 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0904403-5 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Paulo Cezar Nassar Frange (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0904404-3 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904405-1 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Frank Sondermann (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0904406-0 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904407-8 A2** (22) 10/06/2009 **2.1**
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0904408-6 A2** (22) 13/11/2009 **2.1**
(71) Adeilson Miranda Tavares (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0904409-4 A2** (22) 23/11/2009 **2.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904410-8 A2** (22) 15/06/2009 **2.1**
(71) Antonio Donizete Soler (BR/SP)

(21) **PI 0904411-6 A2** (22) 15/07/2009 **2.1**
(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318797-7 A2** (22) 10/04/2003 **2.4**
(62) PI0303673-1 10/04/2003
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1737 (20/04/2004)

(21) **PI 0318816-7 A2** (22) 10/04/2003 **2.4**
(62) PI0318797-7 10/04/2003
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1737 (20/04/2004)

(21) **PI 0419306-7 A2** (22) 25/11/2004 **2.4**
(62) PI0416907-7 25/11/2004
(71) Petrotechnik Limited (GB)
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1880 (16/01/2007)

(21) **PI 9816329-9 A2** (22) 16/02/1998 **2.4**
(62) PI9808163-2 16/02/1998
(71) Tridonic Baulemente Gmbh (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1532 (16/05/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2014 (11/08/2009)

(21) **PI 0216048-0 A2** (22) 02/10/2002 **2.4**
(62) PI0206157-0 02/10/2002
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1722 (06/01/2004)

(21) **PI 0216072-2 A2** (22) 02/10/2002 **2.4**
(62) PI0206157-0 02/10/2002
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1722 (06/01/2004)

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **PI 0805158-5 A2** (22) 12/11/2008 **2.7**
(71) Aqualatina Ambiental Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.
Referente a RPI 1999 de 28/04/2009, quanto ao item (71)

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0003430-4 A2** (22) 28/07/2000 **3.7**
(51) F16C 11/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO PARA RESTRIÇÃO DE UM DOS MOVIMENTOS DA JUNTA ESFÉRICA UTILIZADA EM VEÍCULOS AUTOMOTORES E AFINS
(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)
(72) Orivaldo da Silva Oliveira
Referente a RPI 1744 de 08/06/2004.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8100360-9 U2** (22) 16/03/2001 **6.1**
(71) José Francisco Pinheiro Dias (BR/RJ) , Pedro Augusto Zuchi Gonçalves (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **MU 8200833-7 U2** (22) 17/04/2002 **6.1**
(71) Mario Moreira Barbosa Junior (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8203270-0 U2** (22) 11/12/2002 **6.1**
(71) Gilson Gomes (BR/RJ)

(21) **MU 8203293-9 U2** (22) 19/12/2002 **6.1**

(71) Alexandre Medeiros (BR/SC)
(74) Fabiana Crema

(21) **MU 8300170-0 U2** (22) 06/02/2003 **6.1**
(71) Armatech Blindagens Especiais Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8303252-5 U2** (22) 11/12/2003 **6.1**
(71) Plantar S/A Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 8401573-0 U2** (22) 12/07/2004 **6.1**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **MU 8402742-8 U2** (22) 03/11/2004 **6.1**
(71) Antonio Carlos de Oliveira Modesto (BR/MG)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8402818-1 U2** (22) 17/11/2004 **6.1**
(71) Oscar Jorge Berggren (BR/SP)
(74) J Barone e Papa, Advogados Associados

(21) **MU 8402969-2 U2** (22) 26/11/2004 **6.1**
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Lanir Orlando

(21) **PI 0303438-0 A2** (22) 28/08/2003 **6.1**
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304855-1 A2** (22) 06/11/2003 **6.1**
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries CO., LTD (JP)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 0305948-0 A2** (22) 09/12/2003 **6.1**
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306850-1 A2** (22) 08/01/2003 **6.1**
(71) Membrana GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316965-0 A2** (22) 08/12/2003 **6.1**
(71) Metso Paper, Inc. (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9915552-4 A2** (22) 24/09/1999 **6.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002440-6 A2** (22) 19/05/2000 **6.1**
(71) Umicore AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004156-4 A2** (22) 14/09/2000 **6.1**
(71) Schweitzer-Mauduit International, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0004418-0 A2** (22) 25/09/2000 **6.1**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006178-6 A2** (22) 02/06/2000 **6.1**
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009630-0 A2** (22) 20/10/2000 **6.1**
(71) João Bosco de Araújo Paulo (BR/RN) , Dimitar Emilov Hadjiev (FR)

(21) **PI 0010167-2 A2** (22) 17/04/2000 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0012315-3 A2** (22) 27/06/2000 **6.1**
(71) Libbey-Owens-Ford CO. (US) , Roll-Tech, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0013092-3 A2** (22) 26/07/2000 **6.1**
(71) FLSmidth A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0013922-0 A2** (22) 20/07/2000 **6.1**
(71) Clopay Plastic Products Company, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0014109-7 A2** (22) 21/09/2000 **6.1**
(71) Sola International Holdings LTD. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015236-6 A2** (22) 15/05/2000 **6.1**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016123-3 A2** (22) 05/12/2000 **6.1**
(71) Snecma Propulsion Solide (FR)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0017100-0 A2** (22) 20/11/2000 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0100377-1 A2** (22) 06/02/2001 **6.1**
(71) Societé de Technologie Michelin (CH) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101015-8 A2** (22) 13/03/2001 **6.1**
(71) Rax Service LTDA. (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 0101304-1 A2** (22) 03/04/2001 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101961-9 A2** (22) 14/05/2001 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104148-7 A2** (22) 18/01/2001 **6.1**
(71) Toshiba Carrier Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104810-4 A2** (22) 16/08/2001 **6.1**
(71) Societa' Industriale Accumulatori S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0106207-7 A2** (22) 05/12/2001 **6.1**
(71) Antônio Dariva (BR/ES)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer

(21) **PI 0106822-9 A2** (22) 22/06/2001 **6.1**
(71) Schweitzer -Mauduit International, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0107209-9 A2** (22) 31/08/2001 **6.1**
(71) Keiper GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108348-1 A2** (22) 14/02/2001 **6.1**
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108458-5 A2** (22) 15/02/2001 **6.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0110722-4 A2** (22) 01/05/2001 **6.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Kátia Jane Ferreira

(21) **PI 0111033-0 A2** (22) 10/05/2001 **6.1**
(71) Gillette Canada Company (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111067-5 A2** (22) 22/05/2001 **6.1**
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111149-3 A2** (22) 24/05/2001 **6.1**
(71) Coating Management Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111299-6 A2** (22) 24/05/2001 **6.1**
(71) Robert H. Breeden (US)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0111431-0 A2** (22) 22/05/2001 **6.1**
(71) Kodak Polychrome Graphics Company LTD (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0111863-3 A2** (22) 20/06/2001 **6.1**
(71) Crossject (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112503-6 A2** (22) 05/07/2001 **6.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0114254-2 A2** (22) 27/09/2001 **6.1**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0114259-3 A2** (22) 21/09/2001 **6.1**
(71) Rhodia INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0114688-2 A2** (22) 17/10/2001 **6.1**
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115445-1 A2** (22) 22/11/2001 **6.1**
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116889-4 A2** (22) 21/12/2001 **6.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117283-2 A2** (22) 15/03/2001 **6.1**
(62) PI0109174-3 15/03/2001
(71) Enterprises International, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0202087-4 A2** (22) 29/05/2002 **6.1**
(71) Federal-Mogul Friedberg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202522-1 A2** (22) 04/07/2002 **6.1**
(71) Albany International Techniweave, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0203101-9 A2** (22) 05/08/2002 **6.1**
(71) Ross Operating Valve Company (US) , Ross South America LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204287-8 A2** (22) 27/09/2002 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0204330-0 A2** (22) 22/10/2002 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204468-4 A2** (22) 06/03/2002 **6.1**
(71) Kyushu Refractories CO., LTD (JP) , Tsunemi Ochiai (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0206579-7 A2** (22) 20/11/2002 **6.1**
(71) Arjo Wiggins Security Sas (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206719-6 A2** (22) 12/12/2002 **6.1**
(71) WMV Apparatebau GMBH & CO KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207082-0 A2** (22) 01/02/2002 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0209236-0 A2** (22) 21/03/2002 **6.1**
(71) MDC Investment Holdings, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209311-1 A2** (22) 11/06/2002 **6.1**
(71) Icon IP, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0210299-4 A2** (22) 23/05/2002 **6.1**

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212693-1 A2** (22) 18/07/2002 **6.1**
(71) Frito Lay North América, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0212781-4 A2** (22) 25/09/2002 **6.1**
(71) Freeglass GmbH& Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212979-5 A2** (22) 19/09/2002 **6.1**
(71) Göran Johansson (SE) , Patrik Johansson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213229-0 A2** (22) 14/10/2002 **6.1**
(71) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0618707-2 A2** (22) 25/10/2006 **6.7**
(71) Smart Packaging Solutions (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.
Apresente o depositante complementação da tradução de acordo com o Ato Normativo 128, item 9.2.1, adaptado ao Ato Normativo 127.

(21) **PI 0618709-9 A2** (22) 11/10/2006 **6.7**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente o depositante complementação da tradução de acordo com o Ato Normativo 128, item 9.2.1, adaptado ao Ato normativo 127.

(21) **PI 0618776-5 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**
(71) International Business MAchines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente o depositante complementação da tradução de acordo com o Ato Normativo 128, item 9.2.1, adaptado ao Ato Normativo 127.

(21) **PI 0619034-0 A2** (22) 21/11/2006 **6.7**
(71) Alcoa INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente o depositante complementação da tradução - Relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenho (se houver), conforme ato normativo 128, adaptado ao ato normativo 127.

(21) **PI 0622190-4 A2** (22) 06/12/2006 **6.7**
(71) Siemsens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclarecer a divergência de nome de inventor constante na petição de entrada na fase nacional, a saber: "Dieter Jahnel"; tomando-se em consideração o nome constante na publicação internacional WO2008/067783 de 12/06/2008, a saber: "Dietmar Jahnel".

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0617883-9 A2** (22) 10/10/2006 **6.8**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Anulada a exigência publicada na RPI 2012 de 28/07/2009, por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8601798-5 U2** (22) 23/08/2006 **7.1**
(71) Celso Borelli Moreira (BR/RJ)

(21) **PI 0303512-3 A2** (22) 17/10/2003 **7.1**
(71) Natal Humberto Dalle Vedove (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0108242-6 A2** (22) 15/02/2001 **7.1**
(71) Tesi Ambiente S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108897-1 A2** (22) 01/03/2001 **7.1**
(71) New Power Concepts LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0412896-6 A2** (22) 06/07/2004 **8.6**
(71) Moxtek, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª anuidade.

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0216021-8 A2** (22) 19/04/2002 **8.8**
(62) PI0209132-1 19/04/2002
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2038 de 26/01/2010.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8102277-8 U2** (22) 22/10/2001 **8.11**
(71) Roneire Antonio Menegasso (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Referente ao despacho publicado na RPI 1971 de 14/10/2008.

(21) **MU 8103317-6 U2** (22) 12/12/2001 **8.11**
(71) Geraldo Dorta Cabral (BR/GO)
Referente ao despacho publicado na RPI 1971 de 14/10/2008.

(21) **MU 8201681-0 U2** (22) 14/06/2002 **8.11**
(71) Goiás Placas Industrial Ltda (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves - Centep21 - Advocacia
Referente ao despacho publicado na RPI 1986 de 27/01/2009.

(21) **PI 9810198-6 A2** (22) 18/06/1998 **8.11**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 9904854-0 A2** (22) 11/03/1999 **8.11**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 0007426-8 A2** (22) 09/11/2000 **8.11**
(71) Atofina Chemicals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 0017332-0 A2** (22) 08/09/2000 **8.11**
(71) Epimmune INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0102709-3 A2** (22) 16/05/2001 **8.11**
(71) Duncan Randall (BR/SP)
(74) Lupo & Filhos Ass. Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 0104831-7 A2** (22) 26/10/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0104834-1 A2** (22) 29/10/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0105563-1 A2** (22) 22/03/2001 **8.11**
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107163-7 A2** (22) 27/11/2001 **8.11**
(71) Elgen da Rocha Masullo (BR/AM)
(74) Fucapi - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnologica
Referente ao despacho publicado na RPI 1976 de 18/11/2009.

(21) **PI 0107456-3 A2** (22) 08/01/2001 **8.11**
(71) Transform Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107457-1 A2** (22) 05/01/2001 **8.11**
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (Inserm) (FR) , Biomerieux (FR)
(74) Tavares & Companhia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107662-0 A2** (22) 05/01/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107732-5 A2** (22) 18/01/2001 **8.11**
(71) Eisai., LTD. (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107901-8 A2** (22) 26/01/2001 **8.11**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0107912-3 A2** (22) 24/01/2001 **8.11**
(71) Gemin X Biotechnologies Inc (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108408-9 A2** (22) 09/02/2001 **8.11**
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108545-0 A2** (22) 26/02/2001 **8.11**
(71) Xcyte Therapies, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108677-4 A2** (22) 23/02/2001 **8.11**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108716-9 A2** (22) 28/02/2001 **8.11**
(71) Yale University (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108850-5 A2** (22) 01/03/2001 **8.11**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108918-8 A2** (22) 12/03/2001 **8.11**

(71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108954-4 A2** (22) 17/04/2001 **8.11**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0108958-7 A2** (22) 28/02/2001 **8.11**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109050-0 A2** (22) 08/03/2001 **8.11**
(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109107-7 A2** (22) 06/03/2001 **8.11**
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109356-8 A2** (22) 07/03/2001 **8.11**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109444-0 A2** (22) 21/03/2001 **8.11**
(71) Elliptec Resonant Actuator AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109703-2 A2** (22) 14/03/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109900-0 A2** (22) 20/03/2001 **8.11**
(71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (AN)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0109922-1 A2** (22) 05/04/2001 **8.11**
(71) Astrazeneca AB. (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110052-1 A2** (22) 05/04/2001 **8.11**
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110077-7 A2** (22) 12/04/2001 **8.11**
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110082-3 A2** (22) 16/04/2001 **8.11**
(71) Karl Reimer (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110142-0 A2** (22) 16/04/2001 **8.11**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110143-9 A2** (22) 13/04/2001 **8.11**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110214-1 A2** (22) 23/04/2001 **8.11**
(71) Wyeth (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110382-2 A2** (22) 26/03/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110383-0 A2** (22) 23/04/2001 **8.11**
(71) Pliva, Farmaceutska Industrija, Dionicko Drustvo (HR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110385-7 A2** (22) 26/04/2001 **8.11**
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Sankyo Lifetech Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110402-0 A2** (22) 26/04/2001 **8.11**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US) , Smithkline Beecham P.L.C (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110404-7 A2** (22) 17/04/2001 **8.11**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110408-0 A2** (22) 30/04/2001 **8.11**
(71) Washington University (US) , Megan Health, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110414-4 A2** (22) 27/04/2001 **8.11**
(71) Baxter Healthcare SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110417-9 A2** (22) 26/04/2001 **8.11**
(71) Aventis Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110418-7 A2** (22) 10/05/2001 **8.11**
(71) Inspire Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110482-9 A2** (22) 01/05/2001 **8.11**
(71) Netoncourse, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110487-0 A2** (22) 24/04/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110548-5 A2** (22) 01/05/2001 **8.11**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110773-9 A2** (22) 09/05/2001 **8.11**
(71) Alwyn Company, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110775-5 A2** (22) 09/05/2001 **8.11**
(71) Alwyn Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110989-8 A2** (22) 08/05/2001 **8.11**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111099-3 A2** (22) 22/05/2001 **8.11**
(71) Biovitrum AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111192-2 A2** (22) 25/05/2001 **8.11**
(71) Computer Associates Think, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111199-0 A2** (22) 25/05/2001 **8.11**
(71) Nippon Shinyaku, CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111298-8 A2** (22) 20/06/2001 **8.11**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111515-4 A2** (22) 18/06/2001 **8.11**
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111564-2 A2** (22) 08/05/2001 **8.11**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111567-7 A2** (22) 31/05/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111569-3 A2** (22) 08/05/2001 **8.11**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111570-7 A2** (22) 18/06/2001 **8.11**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111575-8 A2** (22) 12/06/2001 **8.11**
(71) Virologic, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111691-6 A2** (22) 03/08/2001 **8.11**
(71) Newerhome Technologies Canada, INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111693-2 A2** (22) 14/06/2001 **8.11**

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111727-0 A2** (22) 13/06/2001 **8.11**
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111732-7 A2** (22) 15/06/2001 **8.11**
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY) , L' Université Montpellier II (FR) , Centre National Da La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111733-5 A2** (22) 08/06/2001 **8.11**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111754-8 A2** (22) 21/06/2001 **8.11**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111867-6 A2** (22) 07/06/2001 **8.11**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111869-2 A2** (22) 20/06/2001 **8.11**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111877-3 A2** (22) 22/06/2001 **8.11**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US) , Smithkline Beecham P. L. C. (GB) , Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0111889-7 A2** (22) 20/06/2001 **8.11**
(71) Atherogenics, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0204594-0 A2** (22) 07/11/2002 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 0204621-0 A2** (22) 11/11/2002 **8.11**
(71) TRW INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8200142-1 U2** (22) 28/01/2002 **9.1**
(54) "NIVELADOR DA PARTE SUPERIOR DOS BLOCOS DE ESPUMA FLEXÍVEIS DE POLIURETANO".
(71) Schmuziger Indústria e Comércio de Máquinas LTDA. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **MU 8300056-9 U2** (22) 07/01/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO LIMPADOR PARA CULTIVADOR ROTATIVO APLICADO EM MAQUINÁRIO AGRÍCOLA
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700993-5 U2** (22) 13/06/2007 **9.1**
(54) "ENVELOPADEIRA VERTICAL".
(71) Valter Armonas (BR/SP)
(74) Valter Roberto Armonas

(21) **PI 0305060-2 A2** (22) 11/06/2003 **9.1**
(54) CÂMARA DE PROCESSO, DE UMA INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO
(71) Seho Systemtechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311174-1 A2** (22) 12/03/2003 **9.1**
(54) "FILTRO DE CASSETE PARA PURIFICAÇÃO DE GASES".
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405797-0 A2** (22) 08/12/2004 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRINCÍPIOS FARMACÊUTICOS ATIVOS (PFA's), ANIDROS E HIDRATADOS; COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS A PARTIR DOS MESMOS E USOS DAS COMPOSIÇÕES
(66) PI0305824-7 12/12/2003
(71) Quiral Química do Brasil S/A (BR/MG) , Biorgânica Ltda (BR/MG)
(74) LLC Info Connection LTDA - P.00340

(21) **PI 0000225-9 A2** (22) 31/01/2000 **9.1**
(54) "FILTRO TENDO UM ALOJAMENTO E UM ELEMENTO DE FILTRO".
(71) Nelson Industries, Inc (US)
(74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0000725-0 A2** (22) 02/03/2000 **9.1**
(54) "MÉDOTO E EQUIPAMENTO PARA EXPANSÃO DE MATÉRIA-PRIMA ALIMENTAR E MATÉRIA-PRIMA ALIMENTAR DE LUXO - MATERIAIS DE TABACO".

(71) British-American Tobacco (Germany) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001323-4 A2** (22) 15/03/2000 **9.1**
(54) "SUBSTRATOS DE BASE PARA CORREIAS REVESTIDAS".
(71) Albany International Corp (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0001385-4 A2** (22) 20/03/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANA MICROPOROSAS DE FIBRA OCA DE POLIBENZIMIDAZOL E MEMBRANA PRODUZIDA POR TAL PROCESSO".
(71) Bend Research, Inc. (US)
(74) DANIEL E CIA

(21) **PI 0001501-6 A2** (22) 28/03/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE UMIDIFICAÇÃO E DE CONTROLE DE LUMINOSIDADE, PAINEL DE UMIDIFICAÇÃO E DE CONTROLE DE LUMINOSIDADE E PRENSA PARA A OBTENÇÃO DE FOLHAS DE PAPELÃO".
(71) Antonio Gigola (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005682-0 A2** (22) 01/12/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO CONTÍNUO EM MASSA PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS VINIL-AROMÁTICOS ".
(71) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007123-4 A2** (22) 03/05/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA REMOÇÃO DE UM REVESTIMENTO ALUMINÍDEO DA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO".
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007925-1 A2** (22) 24/01/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICAS DE POLICARBONATO COM PROPRIEDADES ANTIESTÁTICAS APERFEIÇOADAS, SEUS USOS, BEM COMO ARTIGOS MOLDADOS ASSIM OBTIDOS".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008237-6 A2** (22) 14/02/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE ENXOFRE PARA A PRODUÇÃO DE POLPA QUÍMICA A PARTIR DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E A RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS USADAS NO CITADO PROCESSO".
(71) Kiram AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008835-8 A2** (22) 06/03/2000 **9.1**
(54) PIGMENTOS ORGANICAMENTE PÓS-TRATADOS PARA SISTEMAS DE ESMALTAGEM
(71) Kronos Titan GMBH & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009095-6 A2** (22) 17/03/2000 **9.1**
(54) "FALSO RETORCEDOR, EM ESPECIAL PARA A PRODUÇÃO DE FILAMENTOS EM ESPIRAL".
(71) Drahtcord Saar Gmbh & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011333-6 A2** (22) 02/06/2000 **9.1**
(54) "PILHA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PLANAS".
(71) Ceramic Fuel Cells Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011807-9 A2** (22) 13/06/2000 **9.1**
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA MOLDAR E CURAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012379-0 A2** (22) 10/07/2000 **9.1**
(54) "CALHA DEFLETORA DE ELETRÓLITO; COBERTURA DE BATERIA E BATERIA".
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0014558-0 A2** (22) 18/09/2000 **9.1**
(54) "PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ACRÍLICO".
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014589-0 A2** (22) 05/10/2000 **9.1**
(54) "MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO".
(71) James Hardie International Finance B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015090-8 A2** (22) 21/10/2000 **9.1**
(54) "SISTEMA DE AGLUTINANTE À BASE DE VIDRO SOLÚVEL, MISTURA DE AREIA DE NÚCLEO CONTENDO O REFERIDO SISTEMA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO".
(71) Vaw Aluminium AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015164-5 A2** (22) 06/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E PRÉ-CURA DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL, COMPOSIÇÃO CURADA OU PÓS-CURADA, COMPÓSITO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PRÉ-CURADA OU PRÉ-IMPREGNADA, OU UM COMPÓSITO OU PRODUTO CONFORMADO DO MESMO".
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016015-6 A2** (22) 22/12/2000 **9.1**
(54) "PANO DE LIMPEZA PARA DESINFETAR SUPERFÍCIES RÍGIDAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PANO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANO PARA DESINFETAR SUPERFÍCIE RÍGIDAS".
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0016641-3 A2** (22) 19/12/2000 **9.1**
(54) "PIGMENTOS BRANCOS CATIONICAMENTE MODIFICADOS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO E USO DO MESMO, BEM COMO SUBSTRATO E COMPOSIÇÃO AQUOSA CONTENDO O MESMO".
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0016657-0 A2** (22) 08/12/2000 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA LIBERAR UM AGENTE DE BENEFÍCIO A UMA ÁREA SELECIONADA DE UM TECIDO PARA EXERCER UMA ATIVIDADE PRÉ-DETERMINADA, E, DISPOSITIVO PARA USO NO MESMO".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0017273-1 A2** (22) 21/12/2000 **9.1**
(54) Compressor de parafusos
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0101803-5 A2** (22) 08/05/2001 **9.1**
(54) "PEÇA DE GUIA PARA UM JATO DE LÍQUIDO A SER DEFLETIDO E COLUNA DE CONTRA FLUXO".
(71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103016-7 A2** (22) 24/07/2001 **9.1**
(54) AMORTECEDOR DE CHOQUE AJUSTÁVEL
(71) Tenneco Automotive INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103743-9 A2** (22) 12/07/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FRACIONAMENTO DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS DE UMA COMPOSIÇÃO OLEOSA".
(71) Kao Corporation (JP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0105230-6 A2** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE FILTRAÇÃO DE MICROFIBRAS IMPREGNADAS".
(71) H. William Morgan (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105522-4 A2** (22) 28/11/2001 **9.1**
(54) FORNO ELÉTRICO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDOS METÁLICOS
(71) Coplosa, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105721-9 A2** (22) 26/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE TORQUES
(71) Hilti Aktiengesellschaft (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105932-7 A2** (22) 10/04/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA MISTURA DE BORRACHA OU DE UM COMPOSTO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEUS, O DITO PROCESSAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM CICLO DE MISTURA E UM CICLO DE EXTRUSÃO".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0107169-6 A2** (22) 04/09/2001 **9.1**
(54) "MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO".
(71) OJI Paper CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108651-0 A2** (22) 22/02/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIETERPOLIÓIS".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109367-3 A2** (22) 13/03/2001 **9.1**
(54) "PASTA DISPERSANTE PARA A PREPARAÇÃO DE SPANDEX, SPANDEX E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO".
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Cristiane Araujo Rodrigues

(21) **PI 0109387-8 A2** (22) 23/03/2001 **9.1**
(54) "FERRAMENTA ABRASIVA COM LIGA VITRIFICADA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA".
(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109649-4 A2** (22) 29/03/2001 **9.1**
(54) "PROCESSOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO EM EMULSÃO, PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS POLIMERIZÁVEIS, TENSOATIVOS DE ÉSTERES POLIMERIZÁVEIS OU UM SAL DOS MESMOS, E ÉSTERES POLIMERIZÁVEIS OU UM SAL DOS MESMOS".
(71) Rhodia, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111331-3 A2** (22) 24/05/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE OXIGÊNIO DE UM GÁS CONTENDO OXIGÊNIO COM UMA MEMBRANA COMPÓSITA CAPAZ DE CONDUZIR ÍONS DE OXIGÊNIO E ELÉTRONS".
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111695-9 A2** (22) 14/06/2001 **9.1**
(54) "POLÍMERO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO".
(71) Borealis Technology OY. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112767-5 A2** (22) 30/07/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE POLI CLORETO DE VINILA, PROCESSO PARA EXTRUSAR PVC, PRODUTO DE PVC EXTRUSADO, TUBO PARA ÁGUA POTÁVEL E TUBO PARA ÁGUA POTÁVEL DE PVC RÍGIDO".
(71) Petro Canada (CA) , Sonnenborn Inc. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0114123-6 A2** (22) 06/09/2001 **9.1**
(54) "SUPORTE DE PNEU PARA RODAR VAZIO COM INDICADOR COLORIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO".
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0114180-5 A2** (22) 06/09/2001 **9.1**
(54) "UNIDADE DE SEPARAÇÃO TUBULAR INSERÍVEL EM UMA CAÇAMBA OU TUBO, PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE MULTIFASE DE GÁS/LÍQUIDO DE FLUXO ASCENDENTE E PROCESSO PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE MULTIFASE DE GÁS/LÍQUIDO DE FLUXO ASCENDENTE".
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114525-8 A2** (22) 08/09/2001 **9.1**
(54) "MÁQUINA DE ARTIGOS DE VIDRO".
(71) Libbey Glass INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0115111-8 A2** (22) 30/10/2001 **9.1**
(54) REFRIGERADOR STIRLING
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115202-5 A2** (22) 08/11/2001 **9.1**
(54) "MÉTODOS PARA MANUFATURAR UM AGLOMERADO E ARTIGOS ABRASIVOS REVESTIDO E TRIDIMENSIONAL FIXO, E PARA POLIR UMA PEÇA DE TRABALHO, PARTÍCULA DE AGLOMERADO, ARTIGOS ABRASIVOS REVESTIDO E FIXO TRIDIMENSIONAL".
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116917-3 A2** (22) 26/12/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE URETANO FLUOR-QUÍMICA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ARTIGO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, ARTIGO MOLDADO".
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0201043-7 A2** (22) 18/03/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A ARMAZENAGEM, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO
(71) GNC Galileo S/A (AR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0204205-3 A2** (22) 15/10/2002 **9.1**
(54) MONTAGEM PARA AUTOMATICAMENTE COMPENSAR VARIAÇÕES NO ESPAÇAMENTO ENTRE DOIS MEMBROS ESTRUTURAIS
(71) Boellhoff GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205111-7 A2** (22) 25/04/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA OBTER UM REBORDO DE COLA, E, DISPOSITIVO PARA OBTER A FORMAÇÃO DE REBORDOS DE COLA".
(71) Airbus France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205280-6 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205442-6 A2** (22) 31/01/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE GUIA PARA O POSICIONAMENTO DE FERRAMENTA EM GRAMPOS PARA MANGUEIRAS
(71) Hans Oetiker AG Maschinen-Und Apparatefabrik (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205491-4 A2** (22) 27/12/2002 **9.1**
(54) COMPRESSOR COM ELEMENTO ESPIRALADO E COM INJEÇÃO DE VAPOR
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205760-3 A2** (22) 18/05/2002 **9.1**
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO DE FECHO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206151-1 A2** (22) 03/10/2002 **9.1**
(54) RODA DE COMPRESSÃO CENTRÍFUGA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE COMPRESSÃO CENTRÍFUGA
(71) Fläkt Solyvent-Ventec (FR)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L

(21) **PI 0206765-0 A2** (22) 25/01/2002 **9.1**
(54) "MOLDE PARA MONTAGEM ENTRE AS PRENSAS DE UMA MÁQUINA DE MOLDAR POR INJEÇÃO PARA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO DE INJEÇÃO DE UM ARTIGO DE PAREDE DELGADA, E, MÉTODO PARA MOLDAR POR COMPRESSÃO DE INJEÇÃO UM ARTIGO DE PAREDE DELGADA UTILIZANDO-SE UM MOLDE".
(71) Coraltech Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206959-8 A2** (22) 01/02/2002 **9.1**
(54) "PROCESSOS DE TRATAMENTO DE UMA ESCÓRIA BRUTA DE ACIARIA PARA TRANSFORMÁ-LA EM UM LIGANTE HIDRÁULICO PELO MENOS EQUIVALENTE A UM CLÍNQUER DE CIMENTO PORTLAND E DE OBTENÇÃO, A PARTIR DE UMA ESCÓRIA DE ACIARIA, DE UM LIGANTE HIDRÁULICO EQUIVALENTE A UM CIMENTO PORTLAND".
(71) Lafarge (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206981-4 A2** (22) 06/02/2002 **9.1**
(54) "PARTÍCULA DE POLIOLEFINA EXPANSÍVEL, E, USO DA MESMA".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209166-6 A2** (22) 25/04/2002 **9.1**
(54) LIGA DE FERRO-CROMO-ALUMÍNIO
(71) Thyssenkrupp VDM GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209299-9 A2** (22) 18/07/2002 **9.1**

(54) "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E COLETA".
(71) Weatherford/Lamb, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0209900-4 A2** (22) 25/02/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA FABRICAR UMA FIBRA ÓPTICA MULTI-MODO ADEQUADA PARA ALTAS TAXAS DE TRANSMISSÃO, E, FIBRA ÓPTICA DE MULTI-MODO".
(71) Draka Fibre Technology B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210219-6 A2** (22) 12/06/2002 **9.1**
(54) TAMPÃO MONOBLOCO ADAPTADO PARA FORNECER GÁS DURANTE O VAZAMENTO DE METAL EM FUSÃO E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211224-8 A2** (22) 19/06/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE CANO DE ARMA PARA INSERÇÃO NUM CANO DE ARMA PRINCIPAL DE UMA ARMA DE FOGO, MÉTODO PARA CONVERTER UMA ARMA DE FOGO QUE TEM UM CANO DE ARMA DE CALIBRE DETERMINADO NUMA ARMA DE FOGO DE CALIBRE MENOR, CONJUNTO DE CANO DE ARMA PRINCIPAL PARA O CARREGAMENTO DE UMA ARMA DE FOGO, ARMA DE FOGO QUE TEM UMA EXTENSÃO DO CANO DE ARMA DIANTEIRA E UM CONJUNTO DE CANO DE ARMA PARA CARREGAR A ARMA E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE UMA ARMA DE FOGO QUE TEM UMA EXTENSÃO DE CANO DE ARMA
(71) Metal Storm Limited (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0211231-0 A2** (22) 08/07/2002 **9.1**
(54) PROJÉTIL PARA LANÇAMENTO EM UM ALVO, MÉTODO PARA INTERCEPTAR UM MÍSSIL, MÉTODO DE AUTO-DEFESA PARA UM VEÍCULO DE UMA FORÇA ATACANTE, MÉTODO PARA REPELIR UM GRUPO DE INFANTARIA, MÉTODO PARA FORMAR IMAGENS SUSPENSAS NO AR, MÉTODO DE COMBATE A INCÊNDIO, MÉTODO PARA GERAR UMA EXPLOSÃO AR-COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA ESPALHAR UMA CARGA ÚTIL, SISTEMA DE DEFESA PARA DEFENDER UMA ÁREA DESIGNADA E MÉTODO PARA OCULTAR A LOCALIZAÇÃO DE UM APARELHO LANÇADOR DE UM PROJÉTIL
(71) Metal Storm Limited (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0211335-0 A2** (22) 08/07/2002 **9.1**
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM CICLO DIVIDIDO DE QUATRO CURSOS
(71) Scuderi Group LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211443-7 A2** (22) 16/09/2002 **9.1**
(54) BICO PARA PULVERIZADORES AGRÍCOLAS
(71) Hypro Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0212130-1 A2** (22) 23/08/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO E DE SULFATO DE CÁLCIO".
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212293-6 A2** (22) 13/08/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA DETERMINAR QUE UM RECIPIENTE DE REAGENTE NÃO FOI USADO QUANDO O RECIPIENTE DE REAGENTE É COLOCADO EM UM ANALISADOR, BEM COMO RECIPIENTE".
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0214501-4 A2** (22) 03/10/2002 **9.1**
(54) "APARELHO DE FILTRO DE ÓLEO".
(71) Purolator Filters NA LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0215333-5 A2** (22) 31/12/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, MÉTODO PARA SEPARAR COMPONENTES CONDENSÁVEIS DE UMA MISTURA DE FLUIDOS EM UM CONJUNTO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS".
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215956-2 A2** (22) 28/11/2002 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE MISTURAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO EM PROCESSOS DE EXTRAÇÃO COM SOLVENTE PARA A RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS DE PUREZA ELEVADA".
(71) Tecnicas Reunidas, S.A. (ES)
(74) Custódio de Almeida & Cia

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8602556-2 U2** (22) 30/11/2006 **9.2**
(54) RODADO DUPLO PARA TRATORES
(71) Luiz Telmo Lima Marini (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Emp. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0304133-6 A2** (22) 09/09/2003 **9.2**
(54) ENXADA PARA ARAR ADAPTADA PARA CONEXÃO A UMA ESPIGA PARA MOVIMENTO DE AVANÇO PELO SOLO
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9705094-6 A2** (22) 20/10/1997 **9.2**
(54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA FORMAR TÚNEL DE ACESSO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS QUE CONTÉM UMA BARRAGEM DE PROTEÇÃO
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9707291-5 A2** (22) 15/01/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO ÓPTICO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA.
(71) Pirelli Cavi e Sistemi s.p.a (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9707974-0 A2** (22) 11/03/1997 **9.2**
(54) Dispositivo biossensível e dispositivo implantável, e, processo para determinar, de maneira remota, pelo menos um valor parâmetro em um organismo com um dispositivo implantável.
(71) Lipomatrix Incorporated (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(Art. 8° combinado com o Art. 15 da LPI

(21) **PI 9712927-5 A2** (22) 22/09/1997 **9.2**
(54) SISTEMA PARA FORNECER COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO, CUBO DE CONEXÃO PARA FORNECER COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO,E, PROCESSO PARA COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO ENTRE DIVERSOS SISTEMAS BASEADOS EM PROCESSADOR FISICAMENTE SEPARADOS.
(71) Harris BroadBand Wireless Access, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido porque o objeto não esta de acordo com o Art. 22 da LPI.

(21) **PI 9712974-7 A2** (22) 30/09/1997 **9.2**
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AUMENTAR A IMUNIDADE DE RECEPTORES À INTERFERÊNCIA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9715262-5 A2** (22) 29/07/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ
(62) PI9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido por contrariar o inciso II do Art. 26 da LPI

(21) **PI 9803546-0 A2** (22) 04/09/1998 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM REATOR ELETRÔNICO BIVOLT COM FATOR DE POTÊNCIA NATURAL
(71) Roberval Machado dos Reis (BR/SP) , Ruy Sadão Yamamura (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9803584-3 A2** (22) 22/09/1998 **9.2**
(54) Dispositivo de controle para um comando de acionamento para elevadores
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9805871-1 A2** (22) 22/12/1998 **9.2**
(54) EQUIPAMENTO USANDO LASER DE CU-HBR DOTADO DE UM SISTEMA DE DISCRIMINAÇÃO DE COMPRIMENTOS DE ONDA, SISTEMA DE CONTROLE DE POTÊNCIA E SISTEMA DE FIBRAS ÓPTICAS PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DERMATOLÓGICOS
(71) Centro Técnico Aeroespacial - Instituto de Estudos Avançados (BR/SP)
(74) Carlos Schwab
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9807522-5 A2** (22) 13/01/1998 **9.2**
(54) DETECÇÃO DA REDUÇÃO DE MARCHA DE SERVOMOTORES ELÉTRICOS COM DETECÇÃO DE POSIÇÃO INCREMENTAL.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9808145-4 A2** (22) 02/03/1998 **9.2**
(54) CIRCUITO DE CONTROLE E LASTRO ELETRÔNICO MUNIDO DE UM CIRCUITO DE CONTROLE DESTE TIPO.
(71) Tridonic Bauelemente GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9810322-9 A2** (22) 22/06/1998 **9.2**
(54) TECLADO PARA COMPUTADORES DE MESA E PORTÁTEIS
(71) Jean-Michel Klein (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9812583-4 A2** (22) 30/09/1998 **9.2**
(54) DISPOSITIVO MOSTRADOR MANUAL, E, PROCESSO PARA APRESENTAR UMA IMAGEM DE TELA
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Artt. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9813650-0 A2** (22) 11/12/1998 **9.2**
(54) PROCESSADOR POSSUINDO MÚLTIPLOS CONTADORES DE PROGRAMAS E BUFFERS RASTREADORES FORA DE UMA CANALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9901648-6 A2** (22) 27/05/1999 **9.2**
(54) MÁQUINA E SISTEMA BANCÁRIOS AUTOMATIZADOS.
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9907255-6 A2** (22) 25/01/1999 **9.2**
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MONITORAÇÃO DE CONTÊINER E ESTOQUE
(71) K & T of Lorain, Ltd. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado como Art. 13 da LPI I

(21) **PI 9908888-6 A2** (22) 18/11/1999 **9.2**
(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA A OPERAÇÃO DE UM ACIONAMENTO DE REGULAGEM EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9909191-7 A2** (22) 24/03/1999 **9.2**
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA INIBIDORES DO HIV
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)8º, 11 e 13 da Lei nº 9.279/1996 (LPI}.

(21) **PI 0114805-2 A2** (22) 13/11/2001 **9.2**
(54) MANCAL DESLIZANTE DE BOMBA CENTRÍFUGA
(71) KSB Aktiengesellschaft (DE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8000491-1 U2** (22) 30/03/2000 **9.2.4**
(54) ARGAMASSA ORGÂNICA OU VEGETAL
(71) João Marques Fernandes (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8000917-4 U2** (22) 23/05/2000 **9.2.4**
(54) KIT COMPLEMENTAR PARA APLICAÇÃO EM PRATELEIRAS MODULARES PARA CONFIGURAÇÃO DE NOVOS EXPOSITORES DECORATIVOS E FUNCIONAIS
(71) Sa Les Complices (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8002929-9 U2** (22) 20/12/2000 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOALHA ÍNTIMA
(71) Zenaide Leal de Souza (BR/SP)
(74) O próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100268-8 U2** (22) 17/01/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TIJOLO DE LAJE PRÉ-FABRICADA
(71) Aires Afonso (BR/MG)
(74) Lancaster Coml Patentes e Marcas
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100336-6 U2** (22) 01/03/2001 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SUPORTE PARA FIXAR MODELOS ORTODÔNTICOS
(71) Minoru Umeda (BR/SP)
(74) Mérito Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100857-0 U2** (22) 14/05/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MONTAGEM DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO PARA JANELAS
(71) Geraldo Fornasa (BR/SC)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100950-0 U2** (22) 07/05/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRA DE GRÃOS
(71) Benjamin Dalla Rosa (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101050-8 U2** (22) 11/05/2001 **9.2.4**
(54) PORTA TRASEIRA EM PERFIL DE PVC DO TIPO DESLIZÁVEL (ROLL UP) UTILIZADA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE EQUIPADOS COM BAÚ
(71) Rubens Facchini (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101316-7 U2** (22) 28/05/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CRIADOURO PARA ANIMAIS AQUÁTICOS
(71) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101595-0 U2** (22) 30/07/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR DE DOCES
(71) Florestal Alimentos S/A (BR/RS)
(74) Renato Hahn
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101641-7 U2** (22) 05/07/2001 **9.2.4**
(54) KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DO CONJUNTO DE EXTRUSÃO PARA MAROMBAS
(71) Mecânica Bonfanti S/A (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101782-0 U2** (22) 23/07/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE ACABAMENTO EM PRANCHAS DE PRATELEIRAS E PRODUTO OBTIDO
(71) Luiz Fernando Hartung (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101909-2 U2** (22) 16/08/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA EXAUSTOR VIA VASOS SANITÁRIOS PARA BANHEIROS EM GERAL
(71) Joaquim Manoel de Souza (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102146-1 U2** (22) 24/10/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BALÃO
(71) Gilbert Salomon Rosenberg (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400874-1 U2** (22) 14/04/2004 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MEIO DE ADAPTAÇÃO DE ELEMENTO OCLUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM ACOMETIMENTOS OFTALMOLÓGICOS
(71) Anna Paula de Maria (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402802-5 U2** (22) 07/10/2004 **9.2.4**
(54) FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA ESTRADAS COM ECONOMIA DE 50% DA TINTA
(71) Enio de Souza (BR/DF)
(74) O próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9612176-9 A2** (22) 17/12/1996 **9.2.4**
(54) Circuito para proteção de equipamento telefônico.
(71) Thomson Cosumer Electronics Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9800948-6 A2** (22) 24/03/1998 **9.2.4**
(54) MONTAGEM DE CONTATO ELÉTRICO DE FIBRA DE CARBONO PARA ELEMENTOS ROTATIVOS
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804953-4 A2** (22) 22/05/1998 **9.2.4**
(54) Processo e dispositivo para o controle de uma embreagem e/ou de uma caixa de mudança.
(71) Luk Getriebe-Systeme GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9805645-0 A2** (22) 15/12/1998 **9.2.4**
(54) CONTROLADOR DE FLUXO E CONTADOR DE PASSAGEIROS
(71) Digicounter - Produtos Eletrônicos Ltda/Me (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9805681-6 A2** (22) 15/12/1998 **9.2.4**
(54) Sistema de transmissão mecânica veicular e método para controlar um sistema de transmissão mecânica veicular
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9805837-1 A2** (22) 23/12/1998 **9.2.4**
(54) Método de atualização de arquivo para atualizar, em um arquivo de operação novo, um arquivo que seja usado em um dispositivo de controle de entrada/saída.
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9806312-0 A2** (22) 09/10/1998 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA EXIBIÇÃO DE ROJEÇÃO
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9806729-0 A2** (22) 28/10/1998 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE GRAVAÇÃO DE DADOS, E, DISPOSITIVO E PROCESSO DE EDIÇÃO DE DADOS.
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809246-4 A2** (22) 08/05/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE AQUECIMENTO INDUTIVO E APARELHO
(71) Peter John Rutledge (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811938-9 A2** (22) 27/07/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A GERAÇÃO DE CONJUNTOS BASE PARA USO EM ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA
(71) Instrumentation Metrics, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9814387-5 A2** (22) 21/12/1998 **9.2.4**
(54) APARELHO DE MANUSEIO DE MOEDAS, E, MÁQUINA DE DEPÓSITO DE MOEDAS
(71) Scan Coin Industries AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903771-8 A2** (22) 18/08/1999 **9.2.4**
(54) MARCADOR MAGNETOMECÂNICO EAS (VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS) COM POLARIZAÇÃO REPENTINA.
(71) Sensormatic Eletronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006715-6 A2** (22) 21/12/2000 **9.2.4**
(54) BOLSA DE BORRACHA DE ÁGUA QUENTE COM AROMAS
(71) Mercur S/A (BR/RS)
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108308-2 A2** (22) 14/02/2001 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE AZIA E DOENÇA DO REFLUXO
(71) Obtech Medical AG (CH)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201215-4 A2** (22) 27/03/2002 **9.2.4**
(54) MODELO DE GESTÃO MUNICIPAL
(71) Marcus Aurélio Borges Eugênio (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0516028-6 A2** (22) 27/09/2005 **11.1**
(71) Laitram L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0516031-6 A2** (22) 23/09/2005 **11.1**
(71) DATA QUALITY SOLUTIONS LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516034-0 A2** (22) 23/08/2005 **11.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516042-1 A2** (22) 21/09/2005 **11.1**
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516043-0 A2** (22) 14/07/2005 **11.1**
(71) BDH HOLDING, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516044-8 A2** (22) 23/08/2005 **11.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516073-1 A2** (22) 07/10/2005 **11.1**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNACIONAL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516079-0 A2** (22) 16/09/2005 **11.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0516091-0 A2** (22) 11/10/2005 **11.1**
(71) GPM, INC. (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0516093-6 A2** (22) 07/10/2005 **11.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516103-7 A2** (22) 06/10/2005 **11.1**
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0516118-5 A2** (22) 28/09/2005 **11.1**
(71) Cytogenix, INC (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0516130-4 A2** (22) 06/10/2005 **11.1**
(71) EPIX DELAWARE, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516133-9 A2** (22) 26/09/2005 **11.1**
(71) SGL CARBON AG (DD)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516138-0 A2** (22) 30/08/2005 **11.1**
(71) HONEYWELL INTERNACIONAL INC. (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

(21) **PI 0516157-6 A2** (22) 16/09/2005 **11.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516166-5 A2** (22) 12/09/2005 **11.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516171-1 A2** (22) 27/09/2005 **11.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516172-0 A2** (22) 27/09/2005 **11.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516179-7 A2** (22) 05/10/2005 **11.1**
(71) Recordati Ireland Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0516187-8 A2** (22) 27/09/2005 **11.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516199-1 A2** (22) 09/09/2005 **11.1**
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

(21) **PI 0516201-7 A2** (22) 26/09/2005 **11.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516203-3 A2** (22) 28/09/2005 **11.1**
(71) PGI Polymer, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516204-1 A2** (22) 26/07/2005 **11.1**
(71) OC Oerlikon Balzers AG (LI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516208-4 A2** (22) 29/09/2005 **11.1**
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516209-2 A2** (22) 28/09/2005 **11.1**
(71) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0516211-4 A2** (22) 29/08/2005 **11.1**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0516225-4 A2** (22) 24/10/2005 **11.1**
(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516232-7 A2** (22) 18/10/2005 **11.1**
(71) Chicago Bridge & Iron Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516236-0 A2** (22) 21/10/2005 **11.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516246-7 A2** (22) 06/10/2005 **11.1**
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516258-0 A2** (22) 27/09/2005 **11.1**
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516264-5 A2** (22) 05/10/2005 **11.1**
(71) NEURALAB LIMITED E WYETH (BM)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516280-7 A2** (22) 04/10/2005 **11.1**
(71) Ppg Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516281-5 A2** (22) 04/10/2005 **11.1**
(71) Ppg Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516286-6 A2** (22) 22/09/2005 **11.1**
(71) Matsushita Electric Ind. CO. , LTD. (JP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0516310-2 A2** (22) 06/10/2005 **11.1**
(71) John F. Duprey (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **PI 0516324-2 A2** (22) 04/10/2005 **11.1**
(71) Veltek Europe, S. L. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0516336-6 A2** (22) 21/09/2005 **11.1**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V. (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0516365-0 A2** (22) 23/08/2005 **11.1**
(71) Alexander Ermakov (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0516370-6 A2** (22) 15/12/2005 **11.1**
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0516376-5 A2** (22) 26/12/2005 **11.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516382-0 A2** (22) 21/12/2005 **11.1**
(71) DEN - MAT CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516389-7 A2** (22) 20/10/2005 **11.1**
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516390-0 A2** (22) 20/10/2005 **11.1**
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516391-9 A2** (22) 20/10/2005 **11.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516393-5 A2** (22) 20/10/2005 **11.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516401-0 A2** (22) 18/10/2005 **11.1**
(71) Delaney Machinerie Inc. (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516433-8 A2** (22) 20/10/2005 **11.1**
(71) Ppg Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516461-3 A2** (22) 10/10/2005 **11.1**
(71) CALEDUS LIMITED (GB)
(74) Marjory Ann Hessling

(21) **PI 0516486-9 A2** (22) 14/10/2005 **11.1**
(71) TRICO PRODUCTS CORPORATION OF TENNESSEE (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9601919-0 A2** (22) 05/07/1996 **11.2**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9611890-3 A2** (22) 29/11/1996 **11.2**
(71) Transcore Link Logistics Corporation (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9702753-7 A2** (22) 12/08/1997 **11.2**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9705960-9 A2** (22) 02/12/1997 **11.2**
(71) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9708130-2 A2** (22) 19/03/1997 **11.2**
(71) America Online, Inc. (US) , America Online, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709749-7 A2** (22) 28/04/1997 **11.2**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9712190-8 A2** (22) 29/09/1997 **11.2**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712357-9 A2** (22) 17/10/1997 **11.2**
(71) Nokia Telecommunications Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712382-0 A2** (22) 27/10/1997 **11.2**
(71) Ericsson INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712579-2 A2** (22) 29/09/1997 **11.2**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712739-6 A2** (22) 03/11/1997 **11.2**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713283-7 A2** (22) 11/11/1997 **11.2**
(71) Sprint Communications Company, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714143-7 A2** (22) 16/12/1997 **11.2**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805911-4 A2** (22) 10/02/1998 **11.2**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH
(DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807747-3 A2** (22) 20/02/1998 **11.2**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811073-0 A2** (22) 04/08/1998 **11.2**
(71) TRW LucasVarity Eletric Steering Ltd (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812685-7 A2** (22) 02/09/1998 **11.2**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814079-5 A2** (22) 24/08/1998 **11.2**
(71) Multitext Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814844-3 A2** (22) 04/11/1998 **11.2**
(71) Unisys Corporation (US)

(21) **PI 9814851-6 A2** (22) 02/11/1998 **11.2**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SPA (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados

(21) **PI 9815739-6 A2** (22) 17/03/1998 **11.2**
(71) The Government of The United States of America representado por The Secretary of The Navy (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9900095-4 A2** (22) 12/01/1999 **11.2**
(71) LG Electronics Inc. (KR)

(21) **PI 9900204-3 A2** (22) 08/01/1999 **11.2**
(71) Leopold Kostal Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9901014-3 A2** (22) 17/03/1999 **11.2**
(71) Motorola INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9901505-6 A2** (22) 31/03/1999 **11.2**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9902047-5 A2** (22) 20/04/1999 **11.2**
(71) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905946-0 A2** (22) 22/12/1999 **11.2**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910702-3 A2** (22) 21/05/1999 **11.2**
(71) Morton M. Mower (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8003016-5 U2** (22) 17/10/2000 **11.6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
Arquivada a petição nº 018080000830 DESP, de 08/01/2008, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **MU 8200442-0 U2** (22) 05/03/2002 **11.6.1**
(71) Agenor Luiz Boff (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda
Arquivada a petição nº 016090007458 DERS, 01/12/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **MU 8202223-2 U2** (22) 13/09/2002 **11.6.1**
(71) Luiz Ademir da Rocha (BR/PR)
Arquivada a petição nº 015090003588 DEPR, de 03/12/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0511103-0 A2** (22) 02/05/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2047 de 30/03/2010.

(21) **PI 0511456-0 A2** (22) 11/05/2005 **11.14**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2047 de 30/03/2010.

(21) **PI 0511729-1 A2** (22) 08/06/2005 **11.14**
(71) Emsar S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à RPI 2047 de 30/03/2010.

(21) **PI 0512160-4 A2** (22) 25/05/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2048 de 06/04/2010.

(21) **PI 0512214-7 A2** (22) 27/05/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2048 de 06/04/2010.

(21) **PI 0512333-0 A2** (22) 20/06/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à RPI 2048 de 06/04/2010.

(21) **PI 0512340-2 A2** (22) 14/06/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2048 de 06/04/2010.

(21) **PI 0512859-5 A2** (22) 17/06/2005 **11.14**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2049 de 13/04/2010.

(21) **PI 0512881-1 A2** (22) 10/06/2005 **11.14**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2049 de 13/04/2010.

(21) **PI 0513690-3 A2** (22) 21/07/2005 **11.14**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2049 de 13/04/2010.

(21) **PI 0513691-1 A2** (22) 19/07/2005 **11.14**
(71) Roche Diagnostics Gmbh (DE) , F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2049 de 13/04/2010.

(21) **PI 9809949-3 A2** (22) 05/06/1998 **11.14**
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2029 de 24/11/2009 Código de despacho: 11.2

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **C1 0505149-5 E2** (22) 10/01/2007 **15.7**
(61) PI0505149-5 22/11/2005
(71) Pedro Goulart Brum (BR/SP)
(74) José Carlos Ferreira
Desconheço a petição número 018100000319 de 06/01/2010 com base no disposto no artigo 219, II da Lei da Propriedade Industrial, tendo por base o art. 6º da resolução 191/08 que dispõe que o requerimento de Exame Prioritário de pedido de patente deverá ser formulado por meio de petição, não vislumbrando a hipótese de solicitação de exame prioritário de Certificado de Adição.

(21) **MU 8301950-2 U2** (22) 11/08/2003 **15.7**
(71) AGRIMEC Agro Industrial e Mecânica LTDA. (BR/RS)
Desconheço a petição nº 016100001315 de 15/03/2010, com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **MU 8400550-5 U2** (22) 12/02/2004 **15.7**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Desconheço a petição nº 016100001207 de 10/03/2010, com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **MU 8800219-5 U2** (22) 29/02/2008 **15.7**
(71) Ferplast Ind. e Com. de Peças Plast. e Ferramentais Ltda. (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Desconheço a petição nº 020080089617 de 27/06/2008 , com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **PI 0404685-4 A2** (22) 13/10/2004 **15.7**
(71) Fernando Galvão (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Desconhecida a petição nº 014100000088 de 14/01/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que não atende o disposto no art. 7º, da Resolução 191/08.

(21) **PI 0618145-7 A2** (22) 31/10/2006 **15.7**
(71) CP Kelco, U.S., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não conhecimento das petições nº 020080090755 de 30/06/2008 e nº 020090026787 de 19/03/09, em virtude do disposto no artigo 218 da LPI.

(21) **PI 0800527-3 A2** (22) 03/03/2008 **15.7**
(71) Agromarau Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Não conhecidas as petições n° 016090003168/RS de 25/05/2009 e n ° 016090005560/RS de 11/09/2009 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0110973-1 A2** (22) 25/08/2001 **15.7**
(71) Contura SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desconhecida a petição 020080118597 de 10/09/2008 por falta de Fundamentação legal.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **C1 9711993-8 E2** (22) 15/05/2001 **15.22**
(61) PI9711993-8 04/09/1997
(71) Márcio Marc Aurélio Martins Abreu (US)
(74) Lancaster Coml Patentes E Marcas
Referente à RPI 1981, despacho 7.1, devolvo 90 (noventa) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **MU 8003070-0 U2** (22) 30/11/2000 **15.22**
(71) Clovis Valente dos Reis (BR)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente à RPI 2013, de 04/08/2009, despacho 9.2, devolvo 60 (sessenta) dias de prazo para solicitação de recurso, contados a partir da data desta notificação.

(21) **MU 8100750-7 U2** (22) 27/04/2001 **15.22**
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente à RPI 2008, de 30/06/2009, despacho 9.2, devolvo 38 (trinta e oito) dias de prazo para solicitação de recurso, contados a partir da data desta notificação.

(21) **MU 8302247-3 U2** (22) 15/10/2003 **15.22**
(71) Maurício Luiz Batista (BR/SP)
Referente à RPI 1973, de 28/10/2008, despacho 6.1, devolvo 90 (noventa) dias de prazo para comprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9805856-8 A2** (22) 04/12/1998 **15.22**
(71) Edson Claro do Nascimento (BR/SP)
(74) O Próprio
Referente à RPI 2025, de 27/10/2009, despacho 9.2, devolvo 48 (quarenta e oito) dias de prazo para solicitação de recurso, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 0102248-2 A2** (22) 31/05/2001 **15.22**
(71) Aloés Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à RPI 1990, de 25/02/2009, despacho 7.1, devolvo 28 (vinte e oito) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 0102249-0 A2** (22) 31/05/2001 **15.22**
(71) Aloés Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à RPI 1990, de 25/02/2009, despacho 7.1, devolvo 28 (vinte e oito) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 0103597-5 A2** (22) 10/07/2001 **15.22**
(71) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial LTDA (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Referente à RPI 2014, de 11/08/2009, despacho 6.1, devolvo 90 (noventa) dias de prazo para o cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8302654-1 U2** (22) 03/11/2003 **15.24**
(71) Linpac Pisani LTDA. (BR/RS)
(74) Rubem dos Santos Querido

(21) **MU 8400004-0 U2** (22) 16/01/2004 **15.24**
(71) Krah-Ice Brasil Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8401655-8 U2** (22) 19/07/2004 **15.24**
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Fabiana Carvalho dos Santos

(21) **MU 8403198-0 U2** (22) 16/12/2004 **15.24**
(71) Jair Moisés Franke (BR/RS)
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8600537-5 U2** (22) 26/01/2006 **15.24**
(71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)
(74) Antonio Andreoli

(21) **MU 8800672-7 U2** (22) 13/03/2008 **15.24**
(71) Nildo Masini (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0600745-7 A2** (22) 16/03/2006 **15.24**
(71) Paulo Castilho Lima (BR/DF)

(21) **PI 0703489-0 A2** (22) 14/08/2007 **15.24**
(71) Vox Soluções em Telecomunicações e Informática Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0000098-1 A2** (22) 06/01/2000 **15.24**
(71) Vicente Gregório da Silva (BR/GO)
(74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda

(21) **PI 0003563-7 A2** (22) 14/08/2000 **15.24**
(71) Krah-Ice Brasil Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0007130-7 A2** (22) 22/12/2000 **15.24**
(71) Olivier Marie Marcel Autran (FR) , Afonso Paulo Fernandes Duarte (FR)
(74) Walter de Almeida Martins

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8301257-5 U2** (22) 19/03/2003 **15.24.2**
(71) Rio Jeep Tour LTDA (BR/RJ)
(74) Marcos da Costa Caputo

(21) **MU 8400166-6 U2** (22) 30/01/2004 **15.24.2**
(71) Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(74) Org.Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402444-5 U2** (22) 15/10/2004 **15.24.2**
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Fabiana Carvalho dos Santos

(21) **MU 8500127-9 U2** (22) 28/01/2005 **15.24.2**
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)

(21) **MU 8600421-2 U2** (22) 09/03/2006 **15.24.2**
(71) Chimica Baruel Ltda (BR/SP)
(74) João Marcos Silveira

(21) **MU 8600858-7 U2** (22) 19/05/2006 **15.24.2**
(71) Arinei Cavalcante Dias (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda

(21) **MU 8702426-8 U2** (22) 14/11/2007 **15.24.2**
(71) JOSE CLARA DA SILVA (BR/ES)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **MU 8800774-0 U2** (22) 19/02/2008 **15.24.2**
(71) Enrique Luis Julian Treffot (BR/SP)

(21) **PI 0301879-2 A2** (22) 14/04/2003 **15.24.2**
(71) Dílson Ferreira da Luz (BR/PE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0318238-0 A2** (22) 30/09/2003 **15.24.2**
(71) Jarvis Products Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0402352-8 A2** (22) 17/06/2004 **15.24.2**
(71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli

(21) **PI 0402359-5 A2** (22) 18/06/2004 **15.24.2**
(71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli

(21) **PI 0403493-7 A2** (22) 13/08/2004 **15.24.2**
(71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli

(21) **PI 0407701-6 A2** (22) 17/02/2004 **15.24.2**
(71) Reckitt Benckiser Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0415351-0 A2** (22) 16/09/2004 **15.24.2**
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0501503-0 A2** (22) 18/04/2005 **15.24.2**
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)

(21) **PI 0513908-2 A2** (22) 28/07/2005 **15.24.2**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0605301-7 A2** (22) 14/12/2006 **15.24.2**
(71) José Ricardo Fucci (BR/SP) , Edna Aparecida Vasconcellos (BR/SP)
(74) Camilo Augusto Neto

(21) **PI 0701029-0 A2** (22) 16/01/2007 **15.24.2**
(71) José Feitoza Alves (BR/SP)

(21) **PI 0703372-9 A2** (22) 17/08/2007 **15.24.2**
(71) Karl-Heinz Friedemann (BR/SP)

(21) **PI 0704323-6 A2** (22) 14/11/2007 **15.24.2**
(71) Cecília Verônica Ortega Lyng (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0706229-0 A2** (22) 29/06/2007 **15.24.2**
(71) Geraldo de Araújo e Silva (BR/RJ)

(21) **PI 0719966-0 A2** (22) 29/10/2007 **15.24.2**
(71) Marcos Luís do Nascimento Macedo (BR/DF)

(21) **PI 0205130-3 A2** (22) 25/11/2002 **15.24.2**
(71) Luiz Gonzaga Gardin (BR/SP)

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8202212-7 U2** (22) 16/09/2002 **15.24.3**
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8300593-5 U2** (22) 09/05/2003 **15.24.3**
(71) Evelin Pierina Cogo Becher (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8301933-2 U2** (22) 06/08/2003 **15.24.3**
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8301934-0 U2** (22) 06/08/2003 **15.24.3**
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8301935-9 U2** (22) 06/08/2003 **15.24.3**
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8400790-7 U2** (22) 17/05/2004 **15.24.3**
(71) Jair Moisés Franke (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Pantentes S/S Ltda.
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8500600-9 U2** (22) 01/04/2005 **15.24.3**
(71) Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8500601-7 U2** (22) 01/04/2005 **15.24.3**
(71) Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8701405-0 U2** (22) 31/08/2007 **15.24.3**
(71) Roberto Carlos Nietto (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8800228-4 U2** (22) 25/02/2008 **15.24.3**
(71) Thiago Saluti de Pinho Nogueira (BR/SP) , Josias de Pinho Nogueira (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8800324-8 U2** (22) 29/02/2008 **15.24.3**
(71) Andre Luiz da Costa (BR/RJ)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0301446-0 A2** (22) 04/04/2003 **15.24.3**
(71) João Carlos de Freitas (BR/SC) , Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 2º, I, da Resolução 191/08.

(21) **PI 0317532-4 A2** (22) 18/12/2003 **15.24.3**
(71) Medevelop AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, III, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0403824-0 A2** (22) 01/06/2004 **15.24.3**
(71) Silvia Maria Vasconcelos Costa (BR/DF)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0000114-7 A2** (22) 14/01/2000 **15.24.3**
(71) OTM - Controle Eletrônico de Plantio Ltda. EPP (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8601863-9 U2** (22) 11/09/2006 **15.30**
(71) Vale Soluções em Energia S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 15.24 publicado na RPI nº 1975 de 11/11/2008.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0100486-7 B1** (45) 30/06/2009 **17.1**
(73) Aníbal René Reichenbach (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Requerente da nulidade: SDR Vinil Ltda. (petição nº020090120932/RJ de 28/12/2009).

(11) **PI 0205067-6 B1** (45) 28/07/2009 **17.1**
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da nulidade: Semeato S/A Indústria e Comércio (petição nº 020100007774/RJ de 28/01/2010).

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8502415-5 B1** (45) 30/10/1990 **19.1**
(73) Hélio José Ayres Marques, brasileiro (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
INPI-52400.000362/01 Origem: 33ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo:2000.5101531906-2 AÇÃO ORDINÁRIA Autor: HÉLIO JOSÉ AYRES MARQUES Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI Decisão: Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para estender o prazo de vigência das Cartas Patentes PI8502415 e PI8503781 de 15 (quinze) para 20 (vinte) anos, devendo o INPI providenciar as publicações devidas e emitir nova Carta Patente constante o novo prazo de validade. Isto posto, nego provimento ao recurso e à remessa.

(11) **PI 8503781-8 B1** (45) 26/06/1990 **19.1**
(73) Hélio José Ayres Marques, brasileiro (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
INPI-52400.000362/01 Origem: 33ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo:2000.5101531906-2 AÇÃO ORDINÁRIA Autor: HÉLIO JOSÉ AYRES MARQUES Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI Decisão: Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para estender o prazo de vigência das Cartas Patentes PI8502415 e PI8503781 de 15 (quinze) para 20 (vinte) anos, devendo o INPI providenciar as publicações devidas e emitir nova Carta Patente constante o novo prazo de validade. Isto posto, nego provimento ao recurso e à remessa.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **PI 8700142-0 B1** (45) 30/07/1996 **21.1**
(73) Henkel Corporation (US)
Patente extinta em 15/01/2002

(11) **PI 8702458-6 B1** (45) 31/08/1993 **21.1**
(73) Haag-Streit AG (CH)
Patente extinta em 13/05/2002

(11) **PI 8704215-0 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 14/08/2002

(11) **PI 8707392-7 B1** (45) 28/06/1994 **21.1**
(73) Interlego AG (CH)
Patente extinta em 17/07/2002

(11) **PI 8800963-7 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 04/03/2003

(11) **PI 8805625-2 B1** (45) 26/08/1997 **21.1**
(73) Henkel Corporation (US)
Patente extinta em 01/11/2008

(11) **PI 8806391-7 B1** (45) 26/11/1996 **21.1**
(73) Henkel corporation (US)
Patente extinta em 05/12/2003

(11) **PI 8806392-5 B1** (45) 26/11/1996 **21.1**
(73) Henkel Corporation (US)
Patente extinta em 05/12/2003

(11) **PI 8900792-1 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) Hans Oetiker AG Maschinenfabrik-Und Apparatefabrik (CH)
Patente extinta em 22/02/2009

(11) **PI 9000001-3 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Whirlpool Corporation (US)
Patente extinta em 02/01/2005

(11) **PI 9000007-2 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Alstom Holdings (FR)
Patente extinta em 02/01/2005

(11) **PI 9000011-0 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) United Technologies Corporation (US)
Patente extinta em 02/01/2005

(11) **PI 9000012-9 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) United Technologies Corporation (US)
Patente extinta em 02/01/2005

(11) **PI 9000013-7 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) United Technologies Corporation (US)
Patente extinta em 02/01/2005

(11) **PI 9000017-0 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 03/01/2005

(11) **PI 9000019-6 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Guala Closures Patents B.V. (NL)
Patente extinta em 03/01/2005

(11) **PI 9000020-0 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Alsthom Fluides (FR)
Patente extinta em 03/01/2005

(11) **PI 9000024-2 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Ivo Belli (BR/SP)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000027-7 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Telemecanique (FR)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000028-5 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Pumptech N.V. (BE)

Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000030-7 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Robert L Cadden (AU)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000031-5 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000035-8 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Kvaerner Subsea Contracting A/S (NO)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000041-2 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Fredenhagen Gmbh & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 05/01/2005

(11) **PI 9000052-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Degremont (FR)
Patente extinta em 08/01/2005

(11) **PI 9000057-9 B1** (45) 27/04/1993 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 03/01/2005

(11) **PI 9000068-4 B1** (45) 24/02/1993 **21.1**
(73) Tokico LTD (JP)
Patente extinta em 09/01/2005

(11) **PI 9000069-2 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Barrett, Haentjens & CO (US)
Patente extinta em 09/01/2005

(11) **PI 9000072-2 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Freios Varga S/A (BR/SP)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000074-9 B1** (45) 29/08/1995 **21.1**
(73) Delta Metal Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000079-0 B1** (45) 27/04/1993 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 04/01/2005

(11) **PI 9000081-1 B1** (45) 27/04/1993 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 05/01/2005

(11) **PI 9000082-0 B1** (45) 31/08/1993 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 10/01/2005

(11) **PI 9000083-8 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Oliveira Marcos Vicente Moncada (BR/RJ)
Patente extinta em 10/01/2005

(11) **PI 9000090-0 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Fabrica D'Armi P. Beretta S.p.A (IT)
Patente extinta em 10/01/2005

(11) **PI 9000104-4 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Joseph A Parenti (US) , B & J Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 11/01/2005

(11) **PI 9000105-2 B1** (45) 25/07/1995 **21.1**
(73) Kabushiki Kaisha Route Six (JP)
Patente extinta em 08/01/2005

(11) **PI 9000111-7 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Forschungszentrum Juelich GmbH (DE)
Patente extinta em 12/01/2005

(11) **PI 9000130-3 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Meinan Machinery Works, Inc. (JP)
Patente extinta em 15/01/2005

(11) **PI 9000133-8 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Alfredo Haddad (BR/SP) , Eduardo de Almeida Carneiro (BR/SP)
Patente extinta em 15/01/2005

(11) **PI 9000135-4 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 15/01/2005

(11) **PI 9000141-9 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) The Perkin-Elmer Corporation (US)
Patente extinta em 15/01/2005

(11) **PI 9000153-2 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Dranez Anstalt (GB)
Patente extinta em 16/01/2005

(11) **PI 9000156-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Schneider Electric SA (FR)
Patente extinta em 16/01/2005

(11) **PI 9000157-5 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Valmet Paper Machinery Inc. (FI)
Patente extinta em 16/01/2005

(11) **PI 9000169-9 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) American Standard Inc (US)
Patente extinta em 17/01/2005

(11) **PI 9000174-5 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) F. L. Smidth Comércio e Industria Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 17/01/2005

(11) **PI 9000175-3 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 17/01/2005

(11) **PI 9000177-0 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
Patente extinta em 17/01/2005

(11) **PI 9000183-4 B1** (45) 26/04/1994 **21.1**
(73) Rosaria Gallo D'Amico (BR/SP) , Wanderley D'Amico (BR/SP)
Patente extinta em 15/01/2010

(11) **PI 9000187-7 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Durametallic Corporation (US)
Patente extinta em 18/01/2005

(11) **PI 9000206-7 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Pirelli Cavi SpA (IT)
Patente extinta em 16/01/2005

(11) **PI 9000210-5 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Allen-Bradley Company, Inc (US)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000211-3 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000220-2 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000221-0 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Ceeco Machinery Mfg Co , Ltd (CA)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000223-7 B1** (45) 29/06/1993 **21.1**
(73) Indústria de Máquinas Erps Limitada (BR/RS)
Patente extinta em 15/01/2005

(11) **PI 9000236-9 B1** (45) 27/04/1993 **21.1**
(73) Sogefi Filtration do Brasil Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 22/01/2005

(11) **PI 9000253-9 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 23/01/2005

(11) **PI 9000274-1 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Yanis Dimitri Evangelinos (BR/SP)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000276-8 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 19/01/2005

(11) **PI 9000278-4 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) G.D Societá per Azioni (IT)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000281-4 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000283-0 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Cameron Iron Works USA, Inc (US)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000284-9 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) Marcus Roberto Meira Biolchini (BR/SP)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000288-1 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000293-8 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Sweepy International S.A (FR)
Patente extinta em 24/01/2005

(11) **PI 9000302-0 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Artefatos de Ferro e Madeira Indaiatuba Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 22/01/2005

(11) **PI 9000307-1 B1** (45) 26/11/1996 **21.1**
(73) Automática Engenharia Ltda (BR/ES)
Patente extinta em 22/01/2005

(11) **PI 9000309-8 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Daniel D. Friel (US)
Patente extinta em 25/01/2005

(11) **PI 9000310-1 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) William Basil Dragan (US)
Patente extinta em 25/01/2005

(11) **PI 9000312-8 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Ed Scharwachter GmbH & Co KG (DE)
Patente extinta em 25/01/2005

(11) **PI 9000321-7 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Krone Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 25/01/2005

(11) **PI 9000326-8 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Aluminum Company Of America (US)
Patente extinta em 25/01/2005

(11) **PI 9000329-2 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) Orival Nicolau de Souza (BR/MG)
Patente extinta em 23/01/2005

(11) **PI 9000338-1 B1** (45) 30/04/1996 **21.1**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 26/01/2005

(11) **PI 9000339-0 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 26/01/2005

(11) **PI 9000344-6 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Vaclav Pistek (CS)
Patente extinta em 26/01/2005

(11) **PI 9000353-5 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) ED. Scharwachter GmbH & Co. KG (DE)
Patente extinta em 29/01/2005

(11) **PI 9000370-5 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)

(11) **PI 9000381-0 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Alcoa Closure Systems International, INC (US)
Patente extinta em 30/01/2005

(11) **PI 9000423-0 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Steyr-Daimler-Puch Aktiengesellschaft (AT)
Patente extinta em 31/01/2005

(11) **PI 9000426-4 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Great Eastern (Bermuda) Ltd (US)
Patente extinta em 31/01/2005

(11) **PI 9000432-9 B1** (45) 30/04/1996 **21.1**
(73) AMP Incorporated (US)
Patente extinta em 31/01/2005

(11) **PI 9000437-0 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Avdel Systems Limited (GB)
Patente extinta em 31/01/2005

(11) **PI 9000443-4 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 01/02/2005

(11) **PI 9000468-0 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Helmuth Schmoock (DE)
Patente extinta em 02/02/2005

(11) **PI 9000471-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 02/02/2005

(11) **PI 9000475-2 B1** (45) 31/05/1994 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 02/02/2005

(11) **PI 9000489-2 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und Apparatefabrik (CH)

Patente extinta em 05/02/2010

(11) **PI 9000495-7 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) ABB Vetco Gray Inc (US)
Patente extinta em 05/02/2005

(11) **PI 9000501-5 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 05/02/2005

(11) **PI 9000506-6 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Alcan International Limited (CA)
Patente extinta em 06/02/2005

(11) **PI 9000508-2 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) George J. Coates (US)
Patente extinta em 06/02/2005

(11) **PI 9000529-5 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Modine Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000530-9 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Bobst SA (CH)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000532-5 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Mapal Fabrik Fuer Praezisionswerkzeuge Dr. Kress Kg (DE)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000535-0 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Airton Hiroto Tango (BR/SP)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000537-6 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Cubigel, S.A. (ES)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000538-4 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) ZF Sachs AG (DE)
Patente extinta em 07/02/2005

(11) **PI 9000564-3 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) R K S (FR)
Patente extinta em 08/02/2005

(11) **PI 9000595-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 09/02/2005

(11) **PI 9000602-0 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
Patente extinta em 05/02/2005

(11) **PI 9000621-6 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000622-4 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000623-2 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000625-9 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Interdigital Technology Corporation (US)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000655-0 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
Patente extinta em 09/02/2005

(11) **PI 9000656-9 B1** (45) 25/07/1995 **21.1**
(73) Heyco Molded Products, Inc (US)
Patente extinta em 09/02/2005

(11) **PI 9000657-7 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
Patente extinta em 14/02/2005

(11) **PI 9000660-7 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Iberica AG , S.A (ES)
Patente extinta em 14/02/2005

(11) **PI 9000661-5 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 14/02/2005

(11) **PI 9000669-0 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Scania CV Aktiebolag (SE)
Patente extinta em 14/02/2005

(11) **PI 9000683-6 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000699-2 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Ciba-Geigy AG (CH) , Heinrich David (DE)
Patente extinta em 15/02/2005

(11) **PI 9000701-8 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Elpatronic Ag (CH)
Patente extinta em 15/02/2005

(11) **PI 9000703-4 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Lõhr & Bromkamp GmbH (DE)
Patente extinta em 15/02/2005

(11) **PI 9000713-1 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Bobst SA (CH)
Patente extinta em 16/02/2005

(11) **PI 9000718-2 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Kabelschlepp Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
Patente extinta em 16/02/2005

(11) **PI 9000724-7 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 16/02/2005

(11) **PI 9000731-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Hisamoto Nasu (JP)
Patente extinta em 16/02/2005

(11) **PI 9000741-7 B1** (45) 25/07/1995 **21.1**
(73) Luiz Carlos Dalla Rosa (BR/RS)
Patente extinta em 12/02/2005

(11) **PI 9000745-0 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
Patente extinta em 14/02/2005

(11) **PI 9000757-3 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Schlumberger Surenco, S.A (PA)
Patente extinta em 19/02/2005

(11) **PI 9000761-1 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Alcan International Limited (CA)
Patente extinta em 19/02/2005

(11) **PI 9000763-8 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) NKK Bars & Shapes Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 19/02/2005

(11) **PI 9000784-0 B1** (45) 26/04/1994 **21.1**
(73) Siderúrgica Mendes Júnior S.A (BR/MG)
Patente extinta em 20/02/2005

(11) **PI 9000788-3 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Odeco, Inc (US)
Patente extinta em 20/02/2005

(11) **PI 9000790-5 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Fredenhagen Gmbh & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 20/02/2005

(11) **PI 9000792-1 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Societe Des Produits Nestle SA (CH)
Patente extinta em 20/02/2005

(11) **PI 9000806-5 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 16/02/2005

(11) **PI 9000810-3 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Telemecanique (FR)
Patente extinta em 21/02/2005

(11) **PI 9000811-1 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Guenter Horst Roehm (DE)
Patente extinta em 21/02/2005

(11) **PI 9000812-0 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) SA Martin (FR)
Patente extinta em 21/02/2005

(11) **PI 9000823-5 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Tecnica e Innovaciones Ganaderas, S.A. (TIGSA) (ES)
Patente extinta em 21/02/2005

(11) **PI 9000837-5 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) AMP Incorporated (US)
Patente extinta em 21/02/2005

(11) **PI 9000842-1 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Lõhr & Bromkamp GmbH (DE)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000853-7 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000857-0 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin Et Cie (FR)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000860-0 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Philippe François Claude Ameye (BR/SP)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000867-7 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000876-6 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) SA Martin. (FR)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000878-2 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Matsushita Refrigeration Company (JP)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000888-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Eastman Kodak Company (US)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000889-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Eastman Kodak Company (US)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000898-7 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co Kg (DE)
Patente extinta em 23/02/2005

(11) **PI 9000910-0 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) Eaton Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 23/02/2005

(11) **PI 9000918-5 B1** (45) 31/10/1995 **21.1**
(73) International Business Machines Corporation (US)
Patente extinta em 23/02/2005

(11) **PI 9000921-5 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Fluid Technology Ltd. (AU)
Patente extinta em 23/02/2005

(11) **PI 9000947-9 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000948-7 B1** (45) 29/03/1994 **21.1**
(73) Slate e Stones Ltda (BR/MG)
Patente extinta em 22/02/2005

(11) **PI 9000952-5 B1** (45) 29/03/1994 **21.1**
(73) Indústrias Romi S/A (BR/SP)
Patente extinta em 01/03/2005

(11) **PI 9000974-6 B1** (45) 26/11/1996 **21.1**
(73) Eci Telecom Ltd (IL)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9000988-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Ireco Incorporated (US)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9000999-1 B1** (45) 25/10/1994 **21.1**
(73) United Technologies Corporation (US)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001024-8 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Jervis B. Webb International Company (US)
Patente extinta em 05/03/2005

(11) **PI 9001026-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)
Patente extinta em 05/03/2005

(11) **PI 9001029-9 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 05/03/2005

(11) **PI 9001040-0 B1** (45) 26/09/1995 **21.1**
(73) Mobil Oil do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 06/03/2005

(11) **PI 9001044-2 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) ETA SA Fabriques D'Ebauches (CH)
Patente extinta em 06/03/2005

(11) **PI 9001050-7 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 06/03/2005

(11) **PI 9001054-0 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001055-8 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Robert Bosch Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001056-6 B1** (45) 30/05/1995 **21.1**
(73) Robert Bosch Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001061-2 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Pedro Massaro (BR/SP)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001073-6 B1** (45) 31/05/1994 **21.1**
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT)
Patente extinta em 02/03/2005

(11) **PI 9001079-5 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 07/03/2005

(11) **PI 9001081-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 07/03/2005

(11) **PI 9001083-3 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Pneumo Abex Corporation (US)
Patente extinta em 07/03/2005

(11) **PI 9001107-4 B1** (45) 26/10/1993 **21.1**
(73) Adolf Wuerth GmbH & Co. KG (DE)
Patente extinta em 08/03/2005

(11) **PI 9001108-2 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 08/03/2005

(11) **PI 9001111-2 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
Patente extinta em 08/03/2005

(11) **PI 9001123-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 09/03/2005

(11) **PI 9001127-9 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 09/03/2005

(11) **PI 9001128-7 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 09/03/2005

(11) **PI 9001136-8 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Paul Wenmaekers (FR)
Patente extinta em 09/03/2005

(11) **PI 9001152-0 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Man Roland Druckmaschinen AG (DE)
Patente extinta em 12/03/2005

(11) **PI 9001153-8 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Man Roland Druckmaschinen AG (DE)
Patente extinta em 12/03/2005

(11) **PI 9001154-6 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Man Roland Druckmaschinen AG (DE)
Patente extinta em 12/03/2005

(11) **PI 9001183-0 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 13/03/2005

(11) **PI 9001189-9 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 13/03/2005

(11) **PI 9001207-0 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Faculdade de Engenharia Química de Lorena - FAENQUIL (BR/SP)
Patente extinta em 14/03/2005

(11) **PI 9001211-9 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Horus Serra Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 14/03/2005

(11) **PI 9001214-3 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) G.D. Societa per Azioni (IT)
Patente extinta em 14/03/2005

(11) **PI 9001215-1 B1** (45) 27/12/1994 **21.1**
(73) G.D. Societa per Azioni (IT)
Patente extinta em 14/03/2005

(11) **PI 9001237-2 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001243-7 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Gencorp Inc (US)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001245-3 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Gencorp Inc (US)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001246-1 B1** (45) 01/03/1995 **21.1**
(73) Gencorp Inc (US)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001247-0 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Avdel Systems Limited (GB)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001248-8 B1** (45) 29/11/1994 **21.1**
(73) Unilever N.V (NL)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001249-6 B1** (45) 30/08/1994 **21.1**
(73) Union Carbide Corporation (US)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001250-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 15/03/2005

(11) **PI 9001251-8 B1** (45) 29/08/1995 **21.1**
(73) Robert Uhrovcik (BR/SP)
Patente extinta em 13/03/2005

(11) **PI 9001252-6 B1** (45) 29/08/1995 **21.1**
(73) Robert Uhrovcik (BR/SP)
Patente extinta em 13/03/2005

(11) **PI 9001263-1 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Schlumberger Surenco, S.A (PA)
Patente extinta em 19/03/2005

(11) **PI 9001266-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 19/03/2005

(11) **PI 9001269-0 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 19/03/2005

(11) **PI 9001271-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) John J. Discko, Jr (US) , William Basil Dragan (US)
Patente extinta em 19/03/2005

(11) **PI 9001400-6 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Asea Brown Boveri Inc (US)
Patente extinta em 14/03/2005

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **MU 7901609-0 Y1** (45) 21/12/2004 **22.5**
(73) Sérgio Ricardo da Silva (BR/SP)
Interessado: requerente da nulidade administrativa - Caviglia & Cia Ltda. Despacho: Cumpra a exigência do parecer tendo em vista a publicação na RPI nº 2034, de 29/12/2009 código 19.1. A fotocópia do texto do despacho de exigência poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7501614-1 Y1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Marfinite Produtos Sintéticos Ltda. (BR/SP)
(74) Ricardo Botós da Silva Neves
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9502410-7 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Luís Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15a. anuidade.

(11) **PI 9502430-1 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9502441-7 B1** (45) 11/05/2004 **24.3**
(73) Mirai International Comércio Importação e Exportação de Materiais Isolantes e de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9502456-5 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Claudio Artemio Blotta (AR)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9502458-1 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Bernardo Roberto da Silva (BR/SP) , Ricardo Stavale (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9502464-6 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Sobral Invicta S/A (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9502468-9 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503130-8 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª e 14ª a nuidades.

(11) **PI 9503131-6 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & CO. KG (DE) , Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503132-4 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 6ª , 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503146-4 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503156-1 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)

(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503157-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503164-2 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503165-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Rodolfo Papp (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503169-3 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503171-5 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503179-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Kepler Weber S/A (BR/RS)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503181-2 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503188-0 B1** (45) 24/05/2005 **24.3**
(73) Fuentes Del Oeste S.A. (AR)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente 14a. anuidade.

(11) **PI 9503189-8 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503190-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & CO. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503191-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503192-8 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503205-3 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Aristeu Pereira da Silva (BR/SP)
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503453-6 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Nacam (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9503469-2 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Rule Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503471-4 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503474-9 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9503485-4 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503486-2 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503498-6 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Exergy, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503505-2 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Dedini S/A Administração e Participações (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503511-7 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Pechiney Rhenalu (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503514-1 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Walbro Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503520-6 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Institut Français Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503521-4 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Festo KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503535-4 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9503536-2 B1** (45) 25/05/2004 **24.3**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9503587-7 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Erowa AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503588-5 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Edison Tito Guimarães (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anui dades.

(11) **PI 9503590-7 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª anuidade.

(11) **PI 9503591-5 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503592-3 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503593-1 B1** (45) 30/03/1999 **24.3**
(73) Tnmetal Ind. e Com. de Prod. Metalúrgicos Ltda (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503609-1 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anui dades.

(11) **PI 9503611-3 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503612-1 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503613-0 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9503615-6 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Companhia
referente á 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503626-1 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Chisso Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503632-6 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Yashima Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 14a. anuidade.

(11) **PI 9503633-4 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503634-2 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a. anuidade.

(11) **PI 9503635-0 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503640-7 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) General Instrument Corporation Of Delaware (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503641-5 B1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
Referente 14a. anuidade.

(11) **PI 9503662-8 B1** (45) 01/04/2003 **24.3**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503663-6 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9503671-7 B1** (45) 20/01/2004 **24.3**

(73) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503676-8 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Ebara Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503677-6 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Lúcio Pentagna Guimarães (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503693-8 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Tokai Corporation (JP)
(74) Tavares & Companhia
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503694-6 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503695-4 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Getriebebau Nord Schlicht + Kuechenmeister Gmbh & Co (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503716-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GMBH & Co KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503719-5 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503721-7 B1** (45) 11/12/2001 **24.3**
(73) Cerdec Aktiengesellschaft Keramische Farben (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503723-3 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Canadian Liquid Air Ltd (em francês: Air Liquide Canada Ltee) (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503737-3 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503741-1 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9503755-1 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Eberle S/A (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503757-8 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Cryovac , INC. (US)
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503761-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Metzeler Gimetall Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503778-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9503800-0 B1** (45) 06/07/2004 **24.3**
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9504900-2 B1** (45) 01/04/2003 **24.3**
(73) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9504901-0 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9504906-1 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9505008-6 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9505010-8 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Usinor (FR) , Thyssen Stahl Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9505011-6 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9505012-4 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9505015-9 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Maríulda Aparecida Borges (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente a 8ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506285-8 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506292-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9506297-1 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506308-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) FEV Motorentechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9506322-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506326-9 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Automotive Products PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9506330-7 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Valeo Clutches & Transmissions Inc. (US) , Valeo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9506333-1 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9506337-4 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Prince Sports Group, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9506338-2 B1** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Baxter International INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9506381-1 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506466-4 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) American Standard INC (US)
(74) Daniel & Cia
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506569-5 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9506597-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9507186-5 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9507795-2 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Btr Plc (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508338-3 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Rockwell International Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508350-2 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a. , 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508353-7 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Heidi M. Brun (IL) , Medinol Ltd., (IL)
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508432-0 B1** (45) 26/10/2004 **24.3**
(73) Peroxid-Chemie GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508456-8 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) Gambro Lundia AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508457-6 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508462-2 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) International Fluid Separation PTY Limited (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508463-0 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij

B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508480-0 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) The Morgan Crucible Company PLC (GB)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508487-8 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508536-0 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Cae Machinery Ltd., (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508538-6 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Boehringer Ingelheim KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508543-2 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508550-5 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Robert T. Gunn (US)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508551-3 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508553-0 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508566-1 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Grain Security Foundation LTD. (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidade.

(11) **PI 9508575-0 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Recot, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508587-4 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Dr. Sala and Associates PTY, LTD. (AU)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508594-7 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente á 14ª anui dade.

(11) **PI 9508595-5 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente á 14ª anui dade.

(11) **PI 9508599-8 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Gaming Products Limited (BS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508602-1 B1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508603-0 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508606-4 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) NMT Group Plc (GB)
(74) Tavares & Cia
referente á 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª e 14ª a nuidades.

(11) **PI 9508609-9 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508610-2 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508611-0 B1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508612-9 B1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508613-7 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Outokumpu Mintec Oy (FI)
(74) Bhering Advogados
referente á 11ª e 12ª , 13ª e 14ª anuida des.

(11) **PI 9508614-5 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508616-1 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Antonov Automotive Technologies B.V (NL)
(74) Tavares & Cia
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508619-6 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508623-4 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508626-9 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Hycop Ab (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508630-7 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508631-5 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Southwind Enterprises Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508638-2 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508644-7 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508646-3 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) United Technologies Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508653-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508675-7 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508676-5 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508680-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a. anuidade.

(11) **PI 9508681-1 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Ronald Logan (CA)
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508684-6 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508690-0 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508735-4 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) Sequa Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508759-1 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508776-1 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Foseco International Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9508795-8 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) West Pharmaceutical Services Cornwall Limited (GB)
Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9508828-8 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Foseco International Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508834-2 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508865-2 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508869-5 B1** (45) 15/04/2003 **24.3**
(73) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508897-0 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9508931-4 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9508988-8 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a. e 15a. anuidades.

(11) **PI 9508999-3 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9509062-2 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9509064-9 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Carcoustics Tech Center GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509067-3 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Chaolai Fan (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509069-0 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509192-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Phillip Gazzo (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9509401-6 B1** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Lowell Engineering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509431-8 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Astra Pharmaceuticals Pty. Ltd. (AU)
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9509484-9 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) George W. Liebmann Jr (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509547-0 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Worldvoice Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9509591-8 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Rittal--Werk Rudolf Loh GmbH & Co Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9509696-5 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9509716-3 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9509927-1 B1** (45) 18/04/2000 **24.3**
(73) Kvaerner Asa (NO)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9509957-3 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Erwin Junker (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9510156-0 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Lawrence Paper Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9510164-0 B1** (45) 31/01/2006 **24.3**
(73) Dentsply Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9510239-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Gratistelefon Svenska AB (SE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9510354-6 B1** (45) 06/05/2008 **24.3**
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9510393-7 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) Ashland Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª anuidade(s).

(11) **PI 9510421-6 B1** (45) 29/04/2003 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9901865-9 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**
(73) Daniel Papacidero Cintra (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente a 8ª, 9ª e 11ª anuidades.

24.5
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9007415-7 B1** (45) 25/07/1995 **24.5**
(73) Micro Motion, Inc (US)
Referente ao despacho publicado na RPI 2004 de 02/06/2009.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **C1 9609266-1 F1** (22) 23/09/2002 **25.1**
(45) 23/05/2006
(61) PI9609266-1 04/06/1996
(71) Akers AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de :Akers Sweden AB

(21) **PI 0309866-4 A2** (22) 02/05/2003 **25.1**
(71) Semaj Holdings B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
transferido de :International Paper Company

(21) **PI 0313758-9 A2** (22) 26/08/2003 **25.1**
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de : Basf SE.

(21) **PI 0317134-5 A2** (22) 09/12/2003 **25.1**
(71) Abraxis Bioscience, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido por Fusão de :Abraxis Bioscience, INC.

(21) **PI 0404666-8 A2** (22) 25/10/2004 **25.1**
(71) Corintech S.A. (AR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593
transferido de : Oscar Dante Bolognino.

(21) **PI 9811735-1 A2** (22) 26/08/1998 **25.1**
(71) Compcote International Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
transferido de : Jude M Runge

(21) **PI 9905907-0 A2** (22) 17/12/1999 **25.1**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Araripe & Associados
transferido por cessão de : Nokia Corporation

(21) **PI 9909611-0 A2** (22) 12/04/1999 **25.1**
(71) Nevengineering, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Eyematic Interfaces INC.

(21) **PI 9909623-4 A2** (22) 12/04/1999 **25.1**
(71) Nevengineering, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Eyematic Interfaces INC.

(21) **PI 9911443-7 A2** (22) 09/06/1999 **25.1**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por fusão de: Bayer Cropscience GmbH.

(21) **PI 0107724-4 A2** (22) 08/01/2001 **25.1**
(71) Aventis Holdings INC. (US)
(74) Dannnemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de : HMR Pharma , INC.

(21) **PI 0107726-0 A2** (22) 08/01/2001 **25.1**
(71) Aventis Holdings INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de : HMR Pharma , INC.

(21) **PI 0108761-4 A2** (22) 05/12/2001 **25.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por fusão de: Siemens Communications, INC.

(21) **PI 0111065-9 A2** (22) 29/05/2001 **25.1**
(71) Asahi Kasei Medical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de :Asahi Kasei Kuraray Medical Co., LTD.

(21) **PI 0111235-0 A2** (22) 29/05/2001 **25.1**
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de : Conocophillips Company

(21) **PI 0113477-9 A2** (22) 23/08/2001 **25.1**
(71) Aventis Holdings INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de : HMR Pharma , INC.

25.4
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 9408656-7 A2** (22) 08/09/1994 **25.4**
(62) PI9407634-0 08/09/1994
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Cropscience GmbH.

(21) **PI 0209216-6 A2** (22) 26/04/2002 **25.4**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de : Kyowa Hakko Kogyo Co, LTD.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2053 de 11/05/2010

30 **Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 **Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 **Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 **Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 **Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 **Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 **Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 **Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 **Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 **Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 **Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 **Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 **Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 **Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 **Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 **Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 **Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 **Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 **Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2053 de 11/05/2010

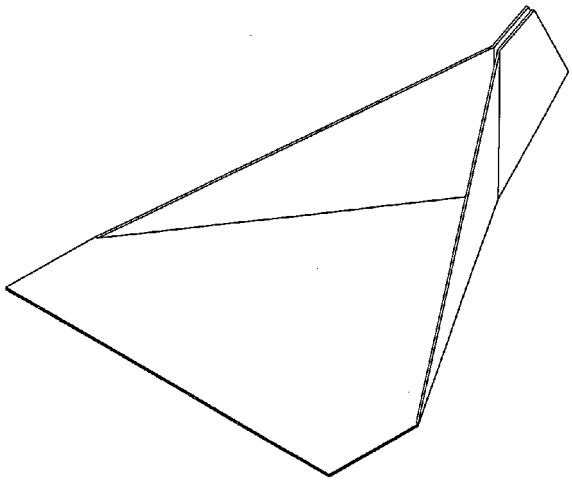
DI 5500250-1	46	**120**	DI 6900725-0	39	**100**	DI 6902047-7	39	**103**	DI 6902490-1	39	**108**	DI 6902557-6	39	**114**	DI 6902825-7	34	**120**
DI 6000361-8	46	**121**	DI 6900819-1	39	**100**	DI 6902048-5	34	**119**	DI 6902491-0	39	**109**	DI 6902561-4	39	**114**	DI 6902826-5	34	**120**
DI 6000362-6	46	**121**	DI 6900823-0	39	**100**	DI 6902049-3	39	**103**	DI 6902493-6	39	**109**	DI 6902562-2	39	**115**	DI 6902827-3	34	**120**
DI 6000543-2	46	**121**	DI 6900945-7	34.1	**120**	DI 6902050-7	39	**103**	DI 6902515-0	39	**109**	DI 6902564-9	39	**115**	DI 6902842-7	34	**120**
DI 6002302-3	46	**121**	DI 6900946-5	34.1	**120**	DI 6902053-1	39	**104**	DI 6902517-7	39	**110**	DI 6902565-7	39	**115**	DI 6902849-4	34	**120**
DI 6100241-0	46	**121**	DI 6900947-3	34.1	**120**	DI 6902056-6	39	**104**	DI 6902520-7	39	**110**	DI 6902567-3	39	**115**	DI 6902850-8	34	**120**
DI 6201970-8	55	**121**	DI 6900955-4	34.1	**120**	DI 6902057-4	39	**104**	DI 6902521-5	39	**110**	DI 6902568-1	39	**116**	DI 6902854-0	34	**120**
DI 6301786-5	40	**120**	DI 6901044-7	39	**100**	DI 6902060-4	34.1	**120**	DI 6902522-3	39	**111**	DI 6902569-0	39	**116**	DI 6902866-4	34	**120**
DI 6700712-0	40	**120**	DI 6901383-7	39	**101**	DI 6902348-4	39	**104**	DI 6902523-1	39	**111**	DI 6902572-0	39	**116**	DI 6902878-8	34	**120**
DI 6704330-5	47	**121**	DI 6901433-7	34.1	**120**	DI 6902349-2	39	**105**	DI 6902524-0	39	**111**	DI 6902637-8	39	**116**	DI 6902887-7	34	**120**
DI 6705121-9	40	**120**	DI 6901441-8	34.1	**120**	DI 6902351-4	39	**105**	DI 6902525-8	39	**112**	DI 6902708-0	34	**119**	DI 6902903-2	34	**120**
DI 6800272-6	47	**121**	DI 6901442-6	34.1	**120**	DI 6902352-2	39	**105**	DI 6902531-2	34	**119**	DI 6902710-2	34	**119**	DI 6902904-0	34	**120**
DI 6801848-7	40	**120**	DI 6901491-4	39	**101**	DI 6902354-9	39	**105**	DI 6902538-0	34	**119**	DI 6902714-5	34	**119**	DI 6902907-5	34	**120**
DI 6803941-7	34	**119**	DI 6901510-4	34	**119**	DI 6902356-5	39	**105**	DI 6902541-0	39	**112**	DI 6902718-8	34	**119**	DI 6902913-0	34	**120**
DI 6803942-5	34	**119**	DI 6901523-6	34	**119**	DI 6902357-3	39	**106**	DI 6902542-8	39	**112**	DI 6902719-6	34	**119**	DI 6902935-0	34	**120**
DI 6804355-4	39	**99**	DI 6901532-5	39	**101**	DI 6902358-1	39	**106**	DI 6902544-4	39	**112**	DI 6902734-0	34	**119**	DI 6903011-1	39	**117**
DI 6805321-5	39	**99**	DI 6901591-0	39	**101**	DI 6902454-5	39	**106**	DI 6902545-2	39	**113**	DI 6902740-4	34	**119**	DI 6903072-3	34.1	**120**
DI 6805885-3	34	**119**	DI 6901890-1	39	**102**	DI 6902456-1	39	**107**	DI 6902546-0	39	**113**	DI 6902741-2	34	**119**	DI 6903091-0	34.1	**120**
DI 6805914-0	34.1	**120**	DI 6901892-8	39	**102**	DI 6902457-0	39	**107**	DI 6902549-5	39	**113**	DI 6902749-8	34	**119**	DI 6903298-0	34.1	**120**
DI 6805945-0	34	**119**	DI 6902040-0	39	**102**	DI 6902458-8	39	**107**	DI 6902550-9	39	**113**	DI 6902771-4	34	**119**	DI 6904402-3	39	**117**
DI 6805949-3	34.1	**120**	DI 6902041-8	34.1	**120**	DI 6902459-6	39	**107**	DI 6902551-7	39	**113**	DI 6902773-0	34	**119**	MI 4801239-4	53	**121**
DI 6900044-1	39	**99**	DI 6902042-6	39	**102**	DI 6902486-3	39	**108**	DI 6902553-3	39	**113**	DI 6902774-9	34	**119**			
DI 6900393-9	34.1	**120**	DI 6902043-4	39	**102**	DI 6902487-1	39	**108**	DI 6902554-1	39	**114**	DI 6902789-7	34	**119**			
DI 6900654-7	39	**99**	DI 6902045-0	39	**103**	DI 6902488-0	39	**108**	DI 6902555-0	39	**114**	DI 6902815-0	34	**120**			
DI 6900655-5	39	**100**	DI 6902046-9	39	**103**	DI 6902489-8	39	**108**	DI 6902556-8	39	**114**	DI 6902816-8	34	**120**			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2053 de 11/05/2010

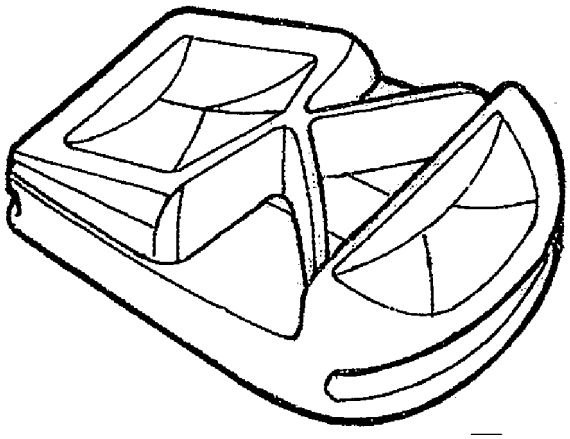
39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6804355-4** (22) 03/10/2008 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 30-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETOR DE FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(73) Renata Paula Tombesi Costa Kloeckner (BR/PR)
(72) Renata Paula Tombesi Costa Kloeckner
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais.

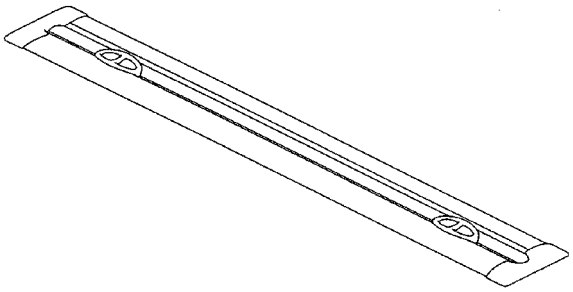


(11) **DI 6805321-5** (22) 05/12/2008 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM EMBALAGENS
(73) William Yan Wey Man (BR/PR)
(72) William Yan Wey Man
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2008, observadas as condições legais.

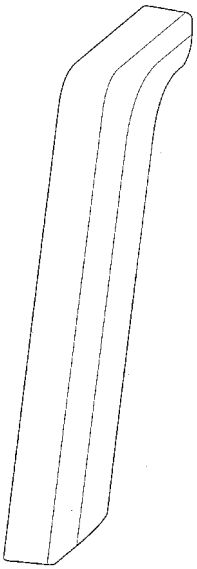
(11) **DI 6900044-1** (22) 19/01/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 17/07/2008 WO DM/070789
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GANCHO PARA CORDÃO DE CALÇADOS
(73) Salomon S.A.S (FR)
(72) Pascal Servettaz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2009, observadas as condições legais.



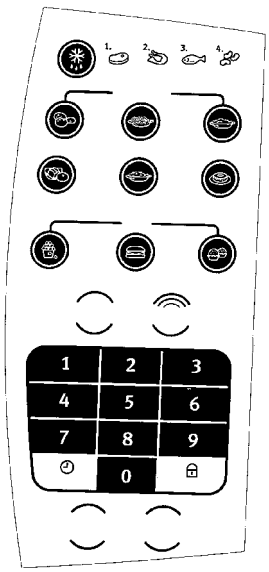
(11) **DI 6900654-7** (22) 05/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 05/09/2008 NL 000997929-0007
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIRANTE DE ESTRUTURA DE CAMA
(73) KONINKLIJKE AUPING B.V (NL)
(72) RUDI VAN ERP, BART VAN DOMMELEN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2009, observadas as condições legais.



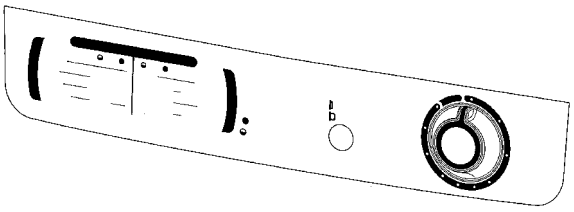
(11) **DI 6900655-5** (22) 05/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 05/09/2008 NL 000997929-0006
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉ DE ESTRUTURA DE CAMA
(73) KONINKLIJKE AUPING B.V. (NL)
(72) RUDI VAN ERP, BART VAN DOMMELEN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2009, observadas as condições legais.



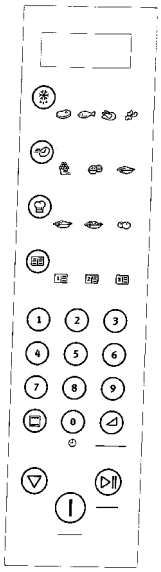
(11) **DI 6900725-0** (22) 16/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-02, 23-03
(54) PADRÃO APLICADO EM PAINEL DE MICROONDAS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Gustavo Eugênio Monteiro Sindeaux, Alexandre Chauffaille Drummond, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6900819-1** (22) 20/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE SECADORA DE ROUPAS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Lizandro Maciel Chrestenzen
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/03/2009, observadas as condições legais.

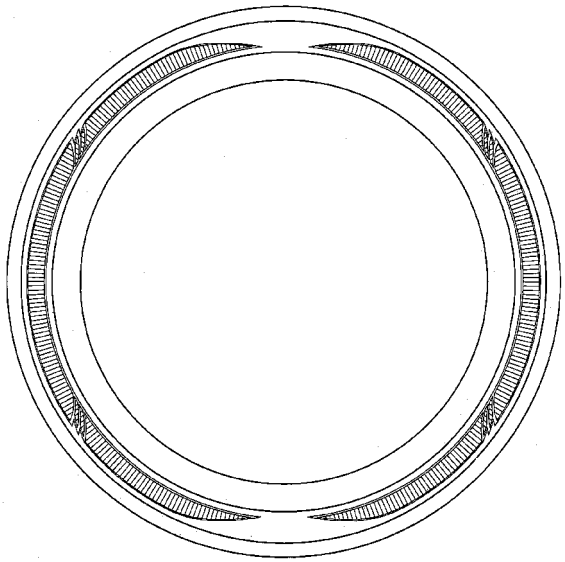


(11) **DI 6900823-0** (22) 05/02/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-02, 23-03
(54) PADRÃO APLICADO EM PAINEL DE MICROONDAS
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(72) Alexandre Chauffaille Drummond, Mario Gnypek Filho, Gustavo Eugênio Monteiro Sindeaux, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2009, observadas as condições legais.

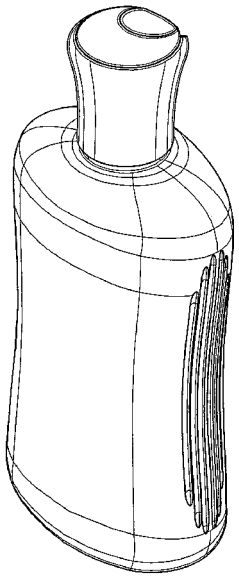


(11) **DI 6901044-7** (22) 26/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010

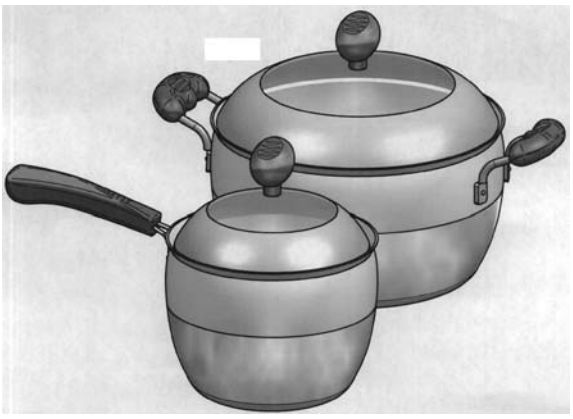
(30) 26/09/2008 US 29/325,143
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-15
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jonathan James Shondel
(74) Isabella Cardozo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2009, observadas as condições legais.



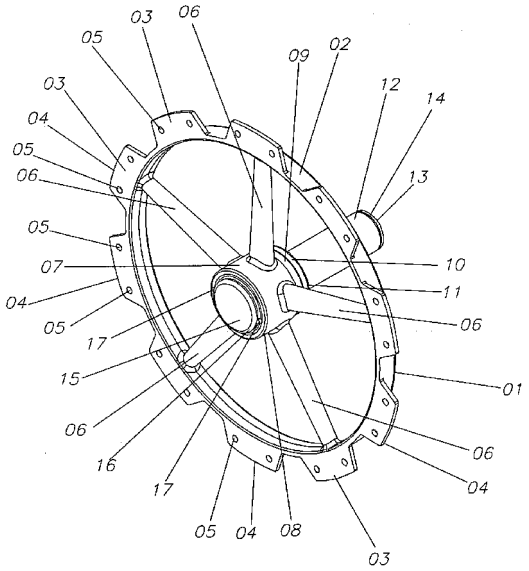
(11) **DI 6901383-7** (22) 04/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 05/09/2008 US 29/324,062
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A FRASCO COM TAMPA
(73) Bath & Body Works Brand Management, Inc (US)
(72) Edward J. Holmes, Christopher Michael Howell, Chad Lavigne, Philip J. Silverstein
(74) Aguiar & Companhia Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2009, observadas as condições legais.



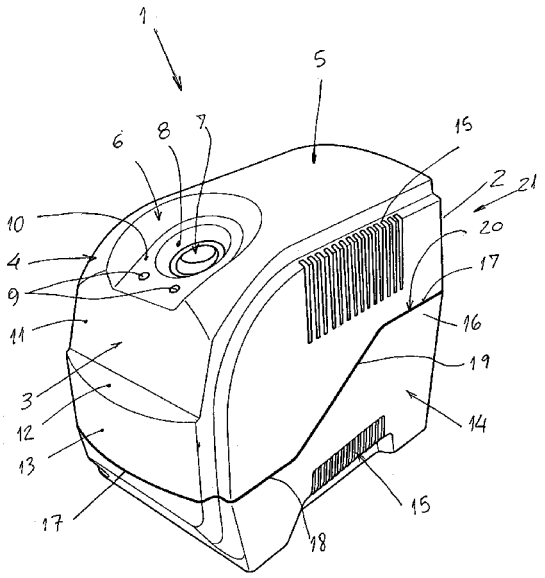
(11) **DI 6901491-4** (22) 28/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PANELAS
(73) Dieter Heinz Lengning (BR/PR)
(72) Dieter Heinz Lengning
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2009, observadas as condições legais.



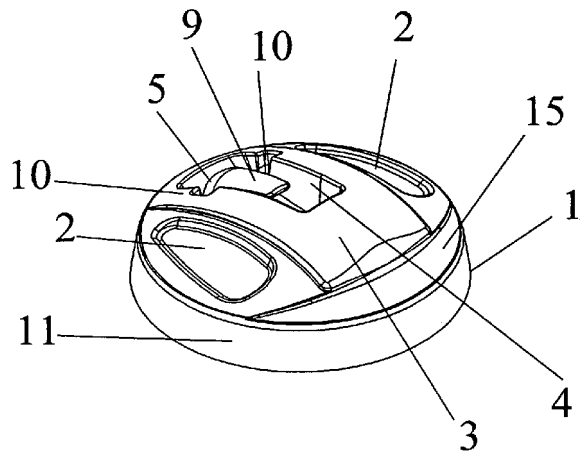
(11) **DI 6901532-5** (22) 30/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 15-01, 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA PARA NÓREA
(73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(72) Hélio Luiz Battirola
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2009, observadas as condições legais.



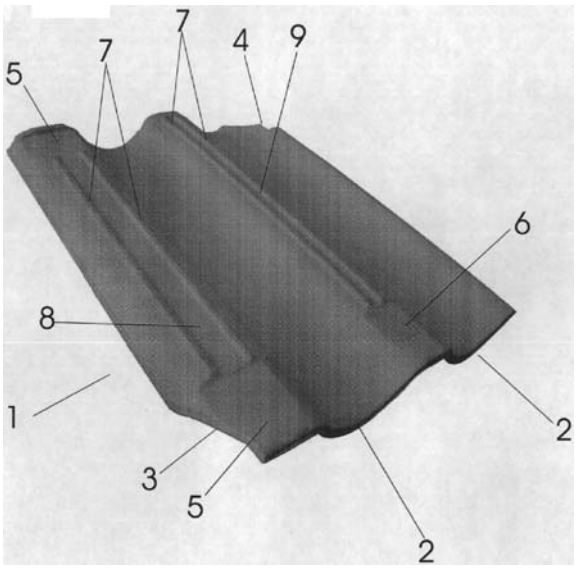
(11) **DI 6901591-0** (22) 29/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO GERENCIADOR DE ENERGIA
(73) Carlos Eduardo Soares da Costa (BR/SP) , Hector Jorge Temprano (BR/SP)
(72) Carlos Eduardo Soares da Costa, Hector Jorge Temprano
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



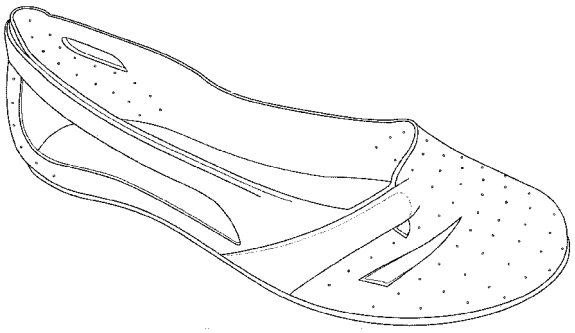
(11) **DI 6901890-1** (22) 25/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TAMPA DE RECIPIENTE
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(72) Adelino Miotti
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901892-8** (22) 25/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELHA
(73) Cerâmica Cejatel Ltda (BR/SC)
(72) Arilton da Silva Pereira
(74) D'MARK Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902040-0** (22) 25/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO FEMININO
(73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)
(72) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES
(74) ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902042-6** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902043-4** (22) 05/06/2009 **39**

(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902045-0** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

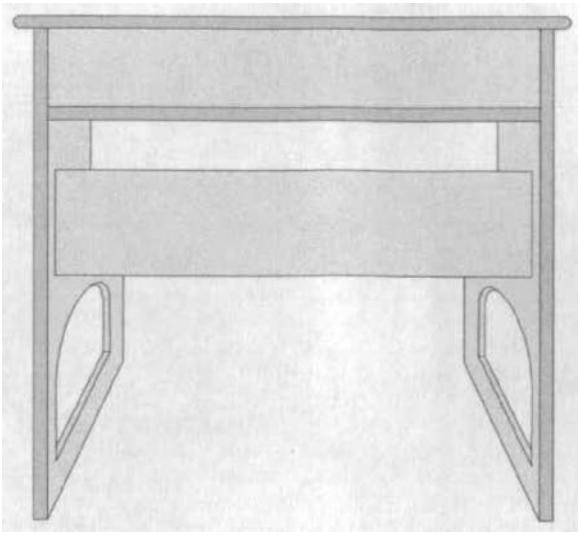
(11) **DI 6902046-9** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902047-7** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS ESPORTIVO
(73) Iraci Joaquim Ferreira (BR/MG)
(72) Iraci Joaquim Ferreira
(74) Fernando Luiz Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.
O objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

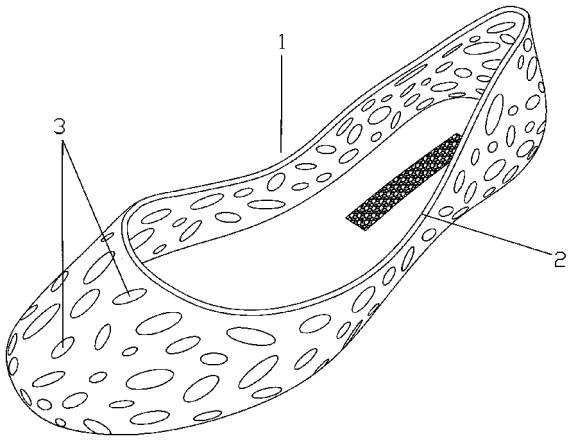
(11) **DI 6902049-3** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902050-7** (22) 05/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABAJUR
(73) Rafael Santos Ferraz (BR/PR)
(72) Rafael Santos Ferraz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais.

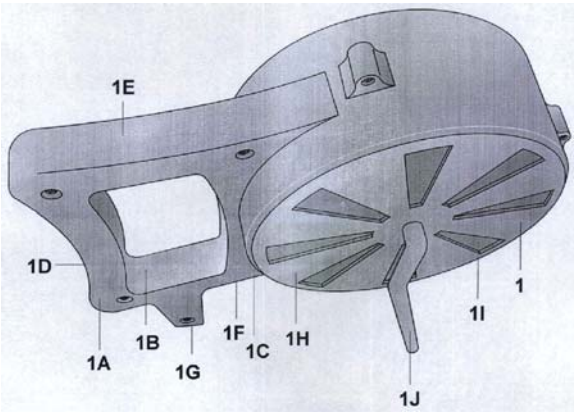
(11) **DI 6902053-1** (22) 04/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Francisco José de Souza (BR/PR)
(72) Francisco José de Souza
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902056-6** (22) 03/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
(73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
(72) Gilmar Frederico de Cesero
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2009, observadas as condições legais.



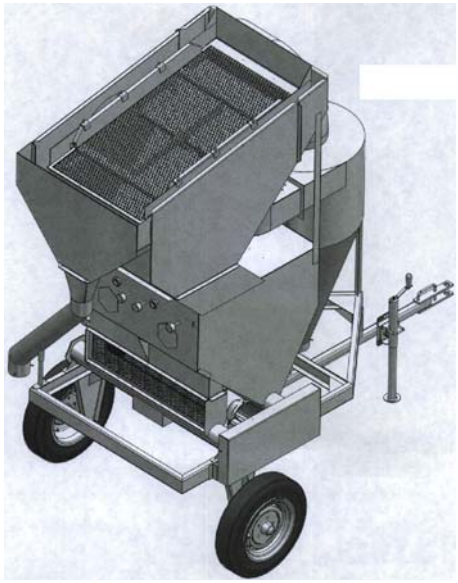
(11) **DI 6902057-4** (22) 03/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 19-02, 10-06, 10-07, 29-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECOLHEDOR DE FITA DE ISOLAMENTO
(73) Alexandre Muller da Silva (BR/RS)
(72) Alexandre Muller da Silva
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2009, observadas as condições legais.



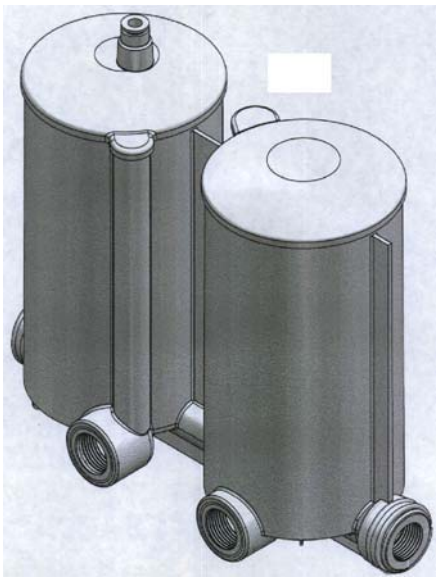
(11) **DI 6902348-4** (22) 30/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902349-2** (22) 30/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Zanella Plásticos Ltda (BR/PR)
(72) Eliseu Avelino Zanella
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

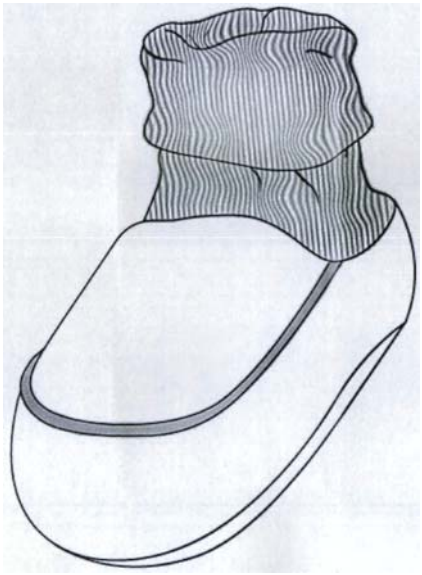
(11) **DI 6902351-4** (22) 30/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIMPADORA DE GRÃOS MÓVEL
(73) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(72) Dionísio Bertolini
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.



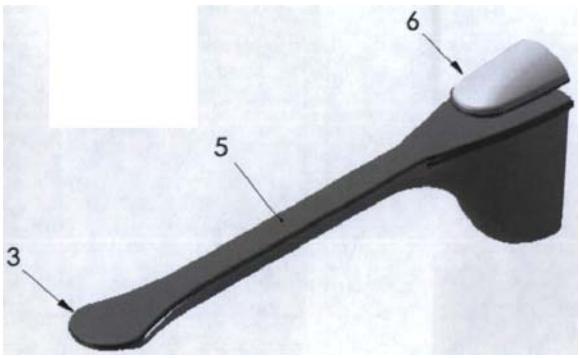
(11) **DI 6902352-2** (22) 30/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFIL PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
(73) V. L. Texeira & Cia Ltda (BR/PR)
(72) Vilson Luiz Texeira, João Batista dos Passos Torres
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902354-9** (22) 02/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO INFANTIL DO TIPO PANTUFA
(73) CRISTINA SALVIATI ME. (BR/SP)
(72) CRISTINA SALVIATI
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902356-5** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PRATELEIRA
(73) Marcos Luiz Verona (BR/RS)
(72) Marcos Luiz Verona
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.

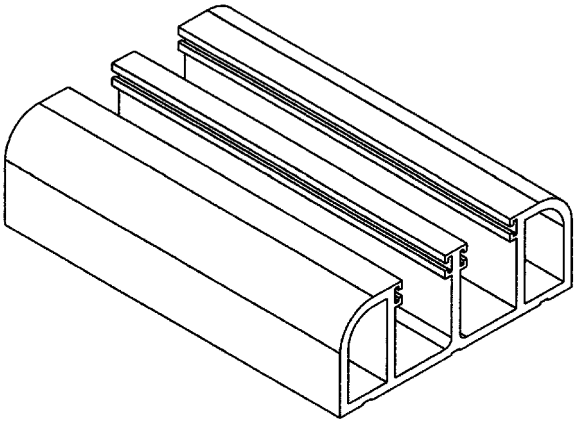


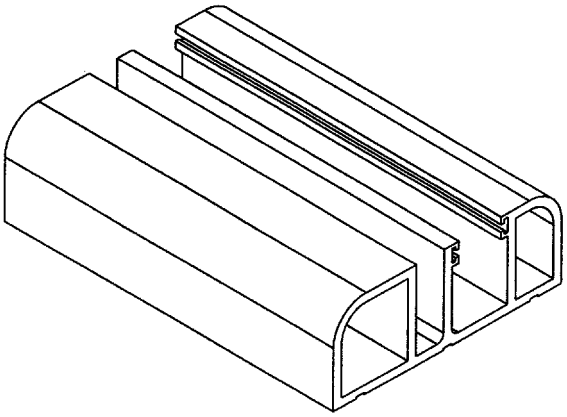
(11) **DI 6902357-3** (22) 19/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)
(72) Ana Lucia Rubin Trevisan
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.

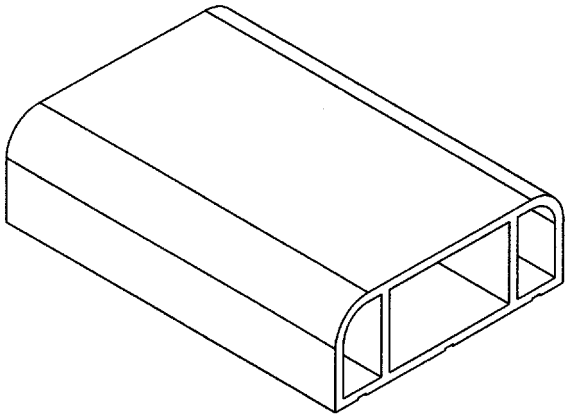
(11) **DI 6902358-1** (22) 19/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)
(72) Ana Lúcia Rubin Trevisan
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902454-5** (22) 08/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-01
(54) POLTRONAS E CADEIRAS COM OU SEM BRAÇOS
(73) Silber Silva Silveira (BR/MG)
(72) Silber Silva Silveira
(74) Eliane Sodré Pineschi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas as condições legais.

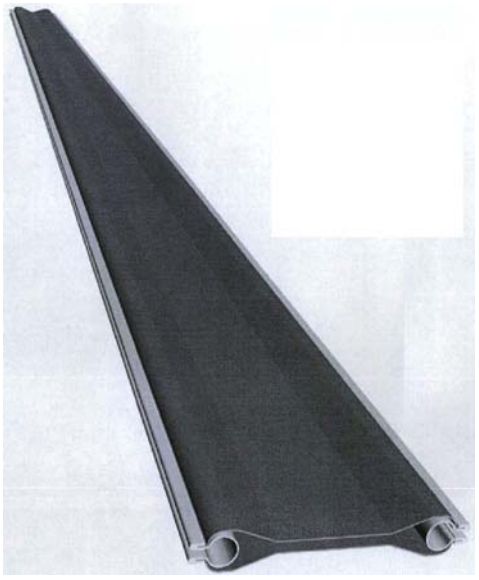
(11) **DI 6902456-1** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE MONTAGEM
(73) Tempera Novo Milênio Esquadrias Ltda EPP (BR/SC)
(72) Robson Soares
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



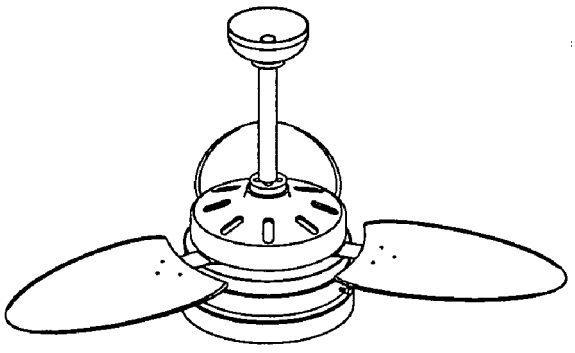




(11) **DI 6902457-0** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALETA APLICADA EM TRANSFORMADORES ELÉTRICOS
(73) Eros Antonio (BR/SP)
(72) Eros Antonio
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.

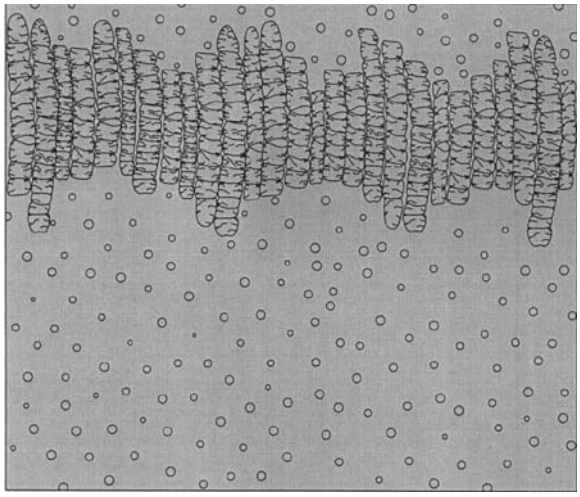


(11) **DI 6902458-8** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) Omar Soubhia (BR/SP)
(72) Omar Soubhia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.

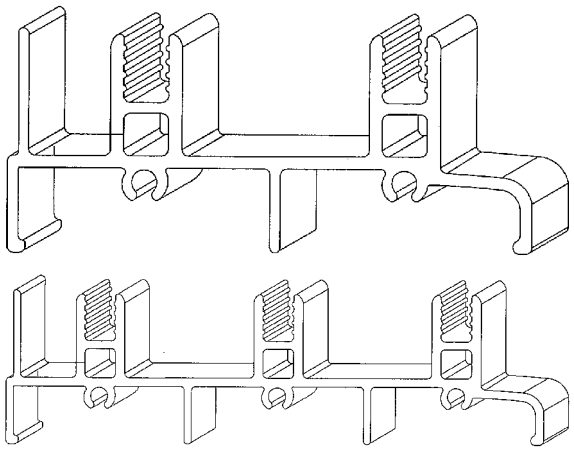


(11) **DI 6902459-6** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010

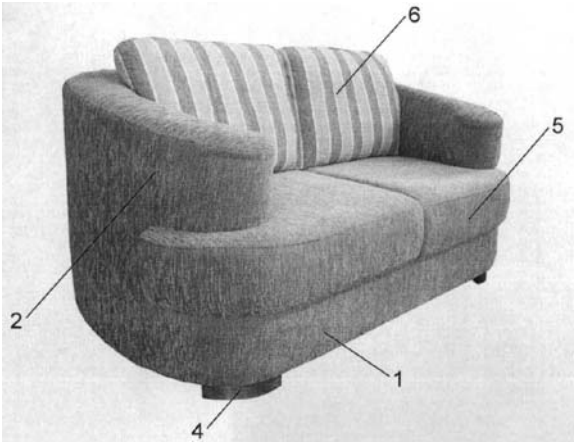
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



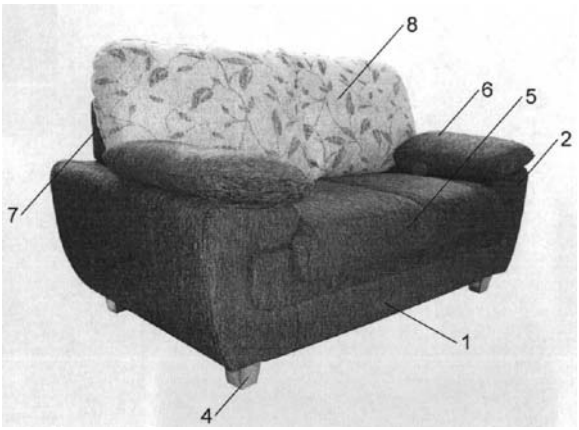
(11) **DI 6902486-3** (22) 10/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) ANTONIO DUARTE RAMOS (BR/SP)
(72) ANTONIO DUARTE RAMOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2009, observadas as condições legais.



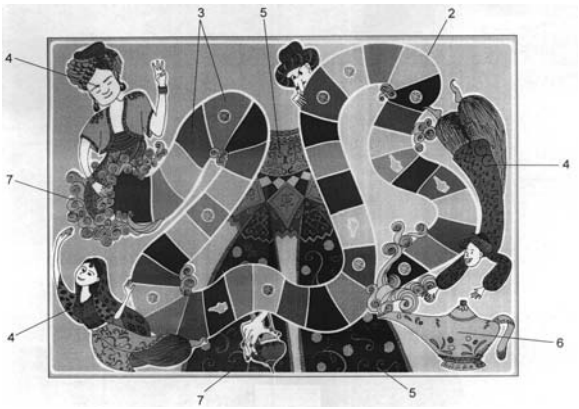
(11) **DI 6902487-1** (22) 10/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902488-0** (22) 10/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2009, observadas as condições legais.

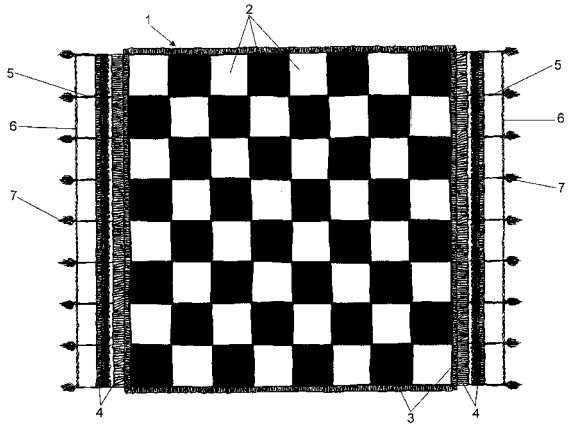


(11) **DI 6902489-8** (22) 09/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM JOGO DE MESA AMERICANO
(73) Danilo Sampaulo (BR/SP)
(72) Danilo Sampaulo
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2009, observadas as condições legais.

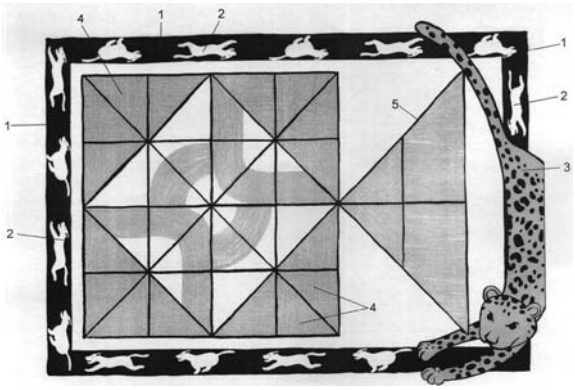


(11) **DI 6902490-1** (22) 09/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM JOGO DE MESA AMERICANO
(73) Danilo Sampaulo (BR/SP)
(72) Danilo Sampaulo

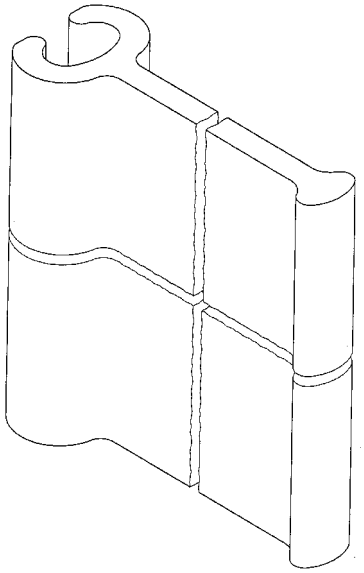
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2009, observadas as condições legais.

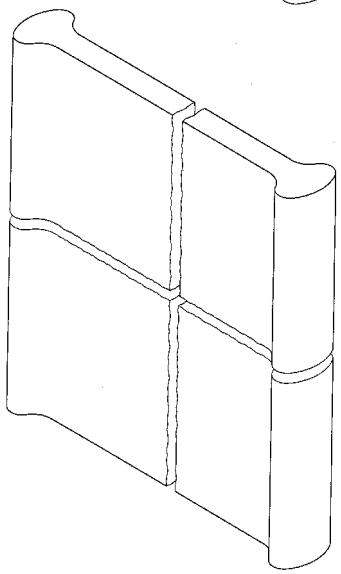


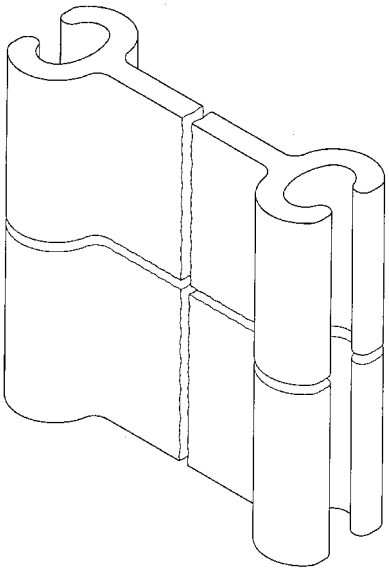
(11) **DI 6902491-0** (22) 09/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM JOGO DE MESA AMERICANO
(73) Danilo Sampaulo (BR/SP)
(72) Danilo Sampaulo
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2009, observadas as condições legais.



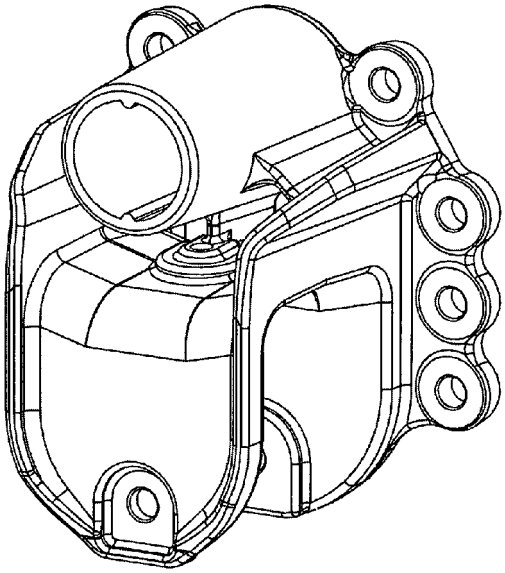
(11) **DI 6902493-6** (22) 09/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 09/12/2008 EP 001053532
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE FECHAMENTO
(73) CONTEXO AG. (CH)
(72) Richard Heindl
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2009, observadas as condições legais.

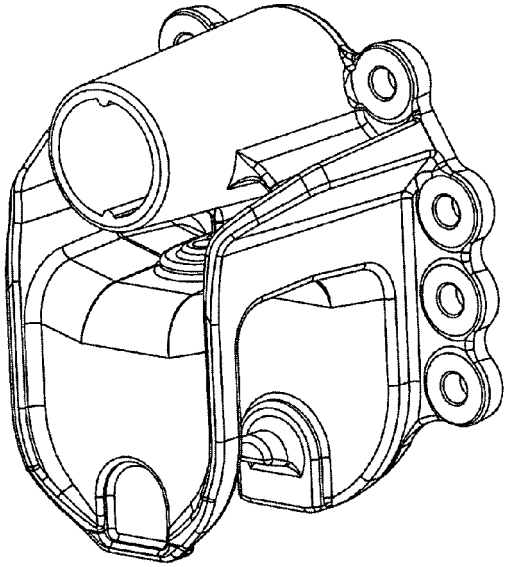


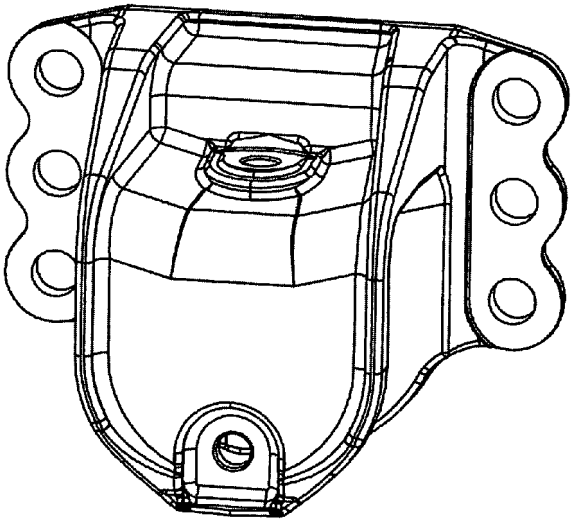


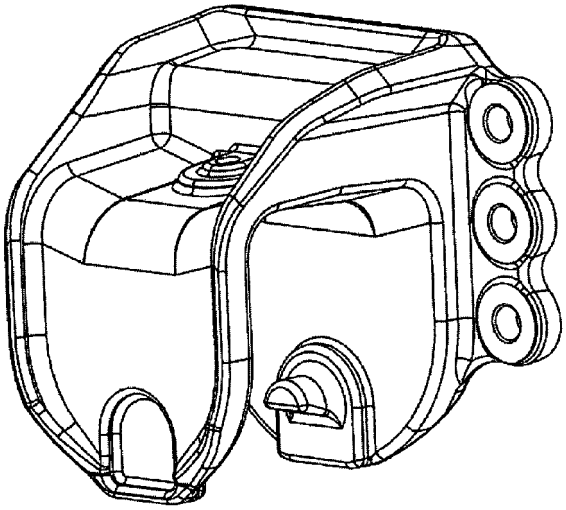


(11) **DI 6902515-0** (22) 13/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM SUPORTE DE SUSPENSÃO
(73) Suspensys Sistemas Automotivos LTDA (BR/RS)
(72) Robson Fernandes Netto, Evandro Carlos Zawacki, Marcos Dresher Kelling
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2009, observadas as condições legais.

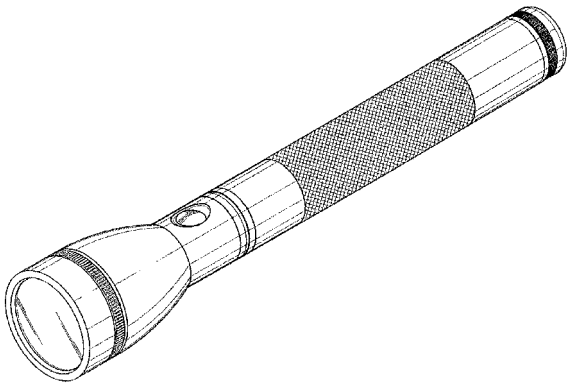








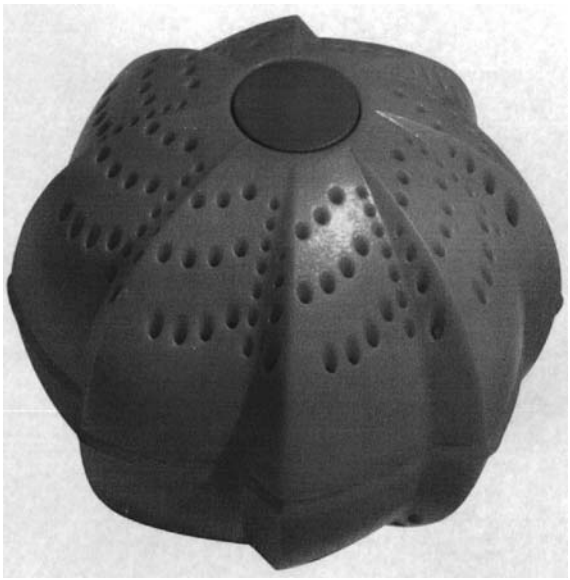
(11) **DI 6902517-7** (22) 13/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 14/01/2009 US 29/330,770
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 26-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA
(73) Mag Instrument, Inc (US)
(72) Anthony Maglica
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2009, observadas as condições legais.



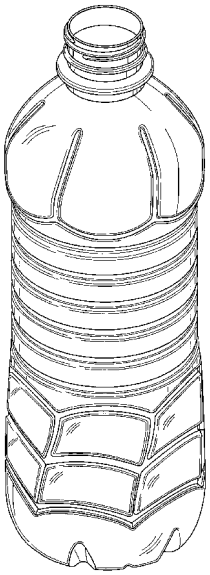
(11) **DI 6902520-7** (22) 30/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 09/01/2009 JP 2009-000327
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 08-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA PLAINA
(73) Makita Corporation (JP)
(72) Naohiro Hayakawa, Masahiko Inai, Masanori Hayashi, Yuki Wada
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

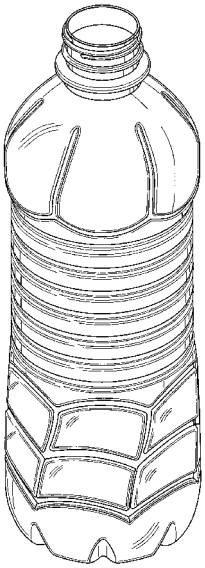
(11) **DI 6902521-5** (22) 22/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 23/12/2008 EM 001061931-0001

(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA BOLA DE LAVAGEM
(73) Igtech CO. LTD (KR)
(72) Gab Seok Chae
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2009, observadas as condições legais.

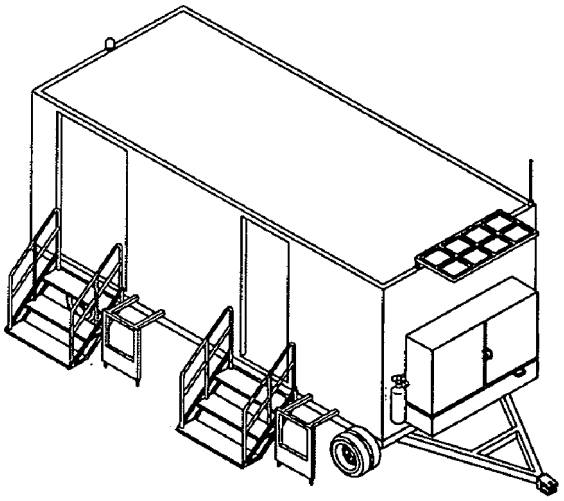


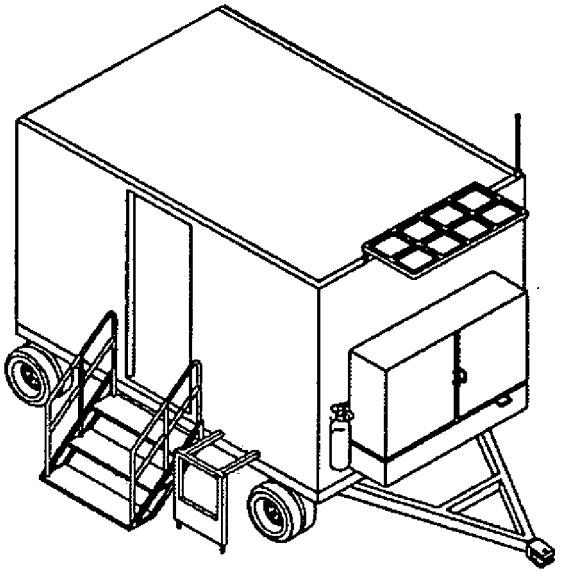
(11) **DI 6902522-3** (22) 10/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 13/01/2009 US 29/330,738
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Pepsico, Inc. (US)
(72) Christopher J. Mero, Damien Bourne, Laurent Lepoitevin, Shriram Venkataraman, Robert N. Le Bras-Brown
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.





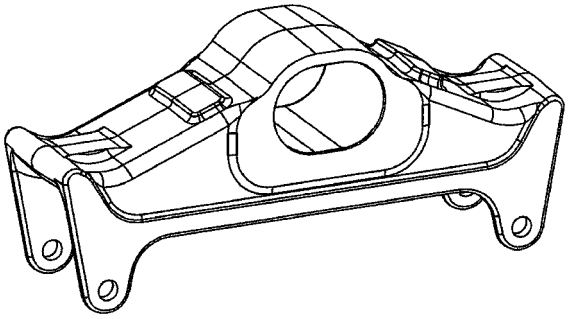
(11) **DI 6902523-1** (22) 10/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRETA
(73) Ricardo Rodrigues da Cunha (BR/SP)
(72) Ricardo Rodrigues da Cunha
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.



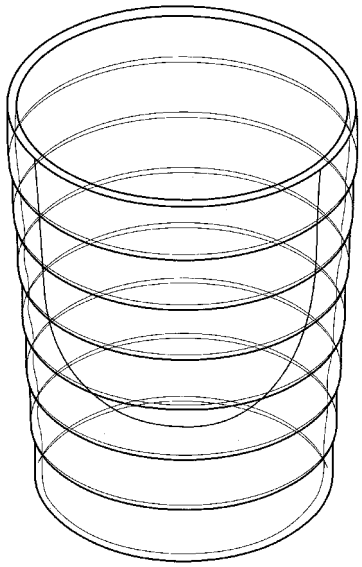


(11) **DI 6902524-0** (22) 10/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010

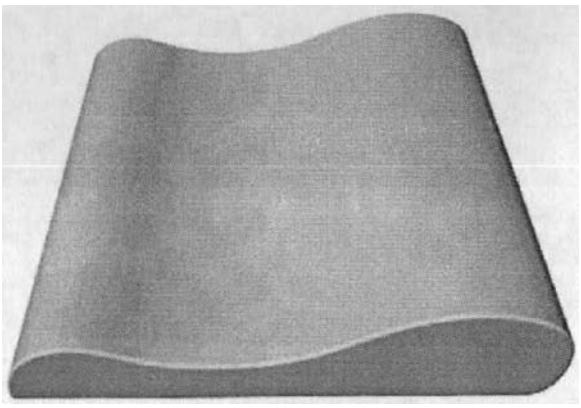
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM BALANCIM DE SUSPENSÃO TANDEM
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)
(72) Robson Fernandes Netto, Evandro Carlos Zawacki, Marcos Dresher Kelling
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.



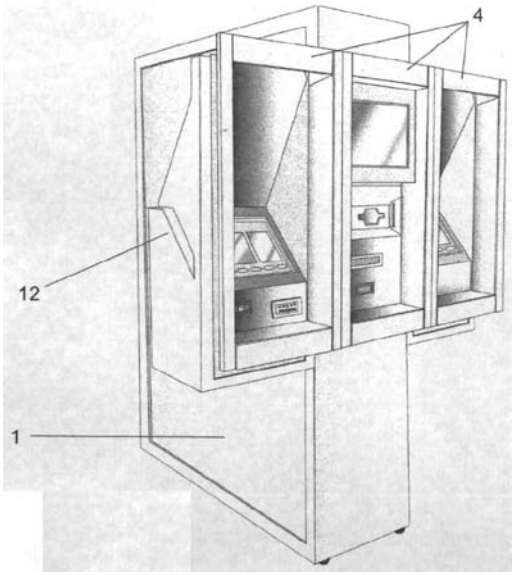
(11) **DI 6902525-8** (22) 10/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 04/03/2009 CH 135913
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)
(72) Antoine Cahen
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902541-0** (22) 06/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIOLO PARA TRAVESSEIROS
(73) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(72) Roberto Spighel
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2009, observadas as condições legais.

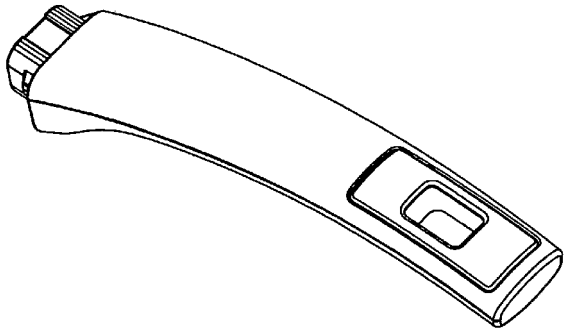


(11) **DI 6902542-8** (22) 18/03/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL MULTIFUNCIONAL
(73) MANUEL VARELA VIDAL (BR/SP)
(72) MANUEL VARELA VIDAL
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2009, observadas as condições legais.

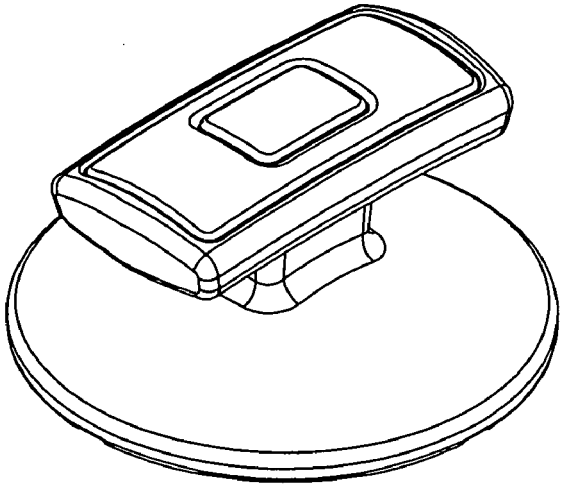


(11) **DI 6902544-4** (22) 20/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIAS
(73) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(72) Thales Mota Araruna
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2009, observadas as condições legais.

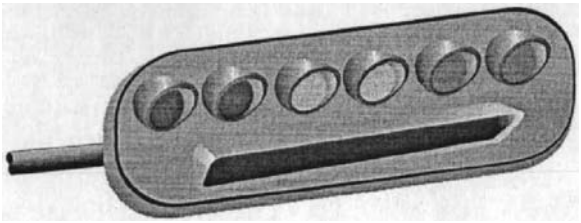
(11) **DI 6902545-2** (22) 29/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 04/11/2008 EM 001033195
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO DE PANELA
(73) LA TERMOPLASTIC F.B.M.- S.R.L (IT)
(72) MARCO MUNARI
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



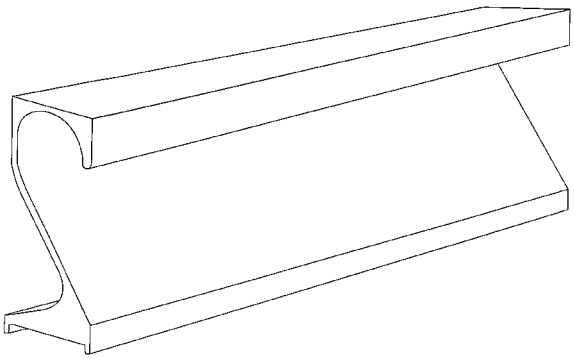
(11) **DI 6902546-0** (22) 29/04/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 04/11/2008 EM 001033195
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEGADOR PARA TAMPA DE PANELA
(73) LA TERMOPLASTIC F.B.M.- S.R.L (IT)
(72) MARCO MUNARI
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



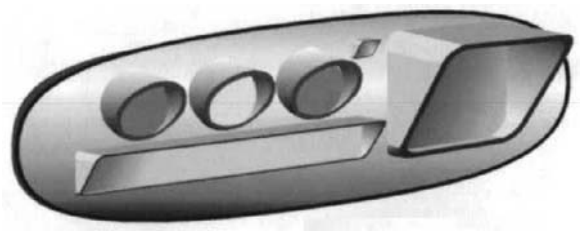
(11) **DI 6902549-5** (22) 10/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 10-06
(54) GRUPO FOCAL SEMAFÓRICO PRINCIPAL DUPLO HORIZONTAL COM INDICADOR DE MENSAGEM VARIÁVEL
(73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(72) Mário Eugênio Flores Carneiro
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2009, observadas as condições legais.



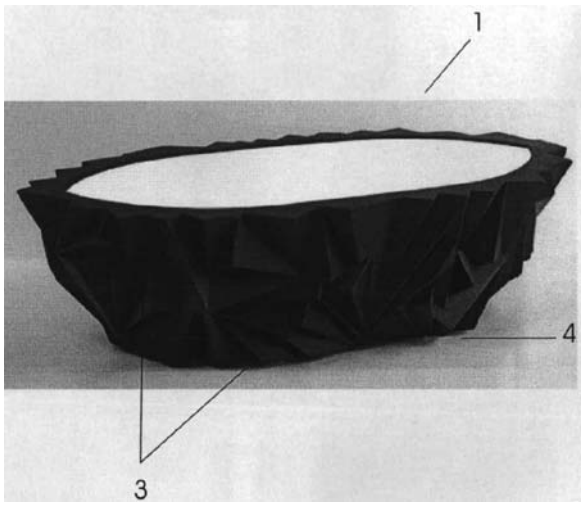
(11) **DI 6902550-9** (22) 07/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 25-01, 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PUXADOR
(73) Renan Luiz Dall Agnol (BR/RS)
(72) Renan Luiz Dall Agnol
(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2009, observadas as condições legais.



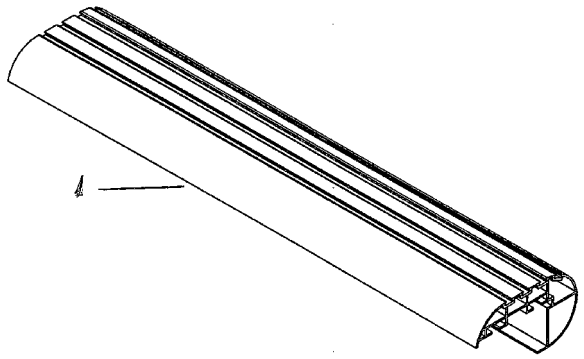
(11) **DI 6902551-7** (22) 10/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRUPO FOCAL SEMAFÓRICO PRINCIPAL COM INDICADOR DE TEMPO, MENSAGEM VARIÁVEL E DISPOSITIVO ELETRÔNICO MEDIDOR DE VELOCIDADE
(73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(72) Mário Eugênio Flores Carneiro
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.



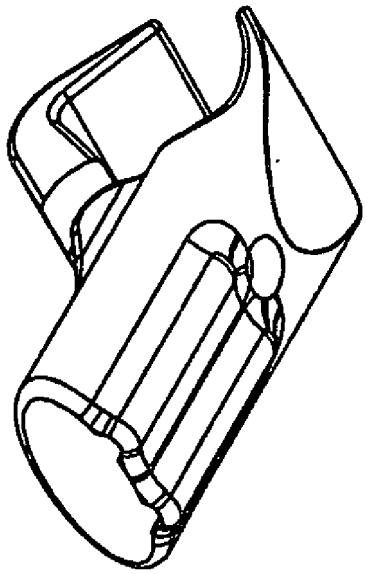
(11) **DI 6902553-3** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BANHEIRA
(73) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(72) Ingrid Midori Niwa Murakami
(74) Julio Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



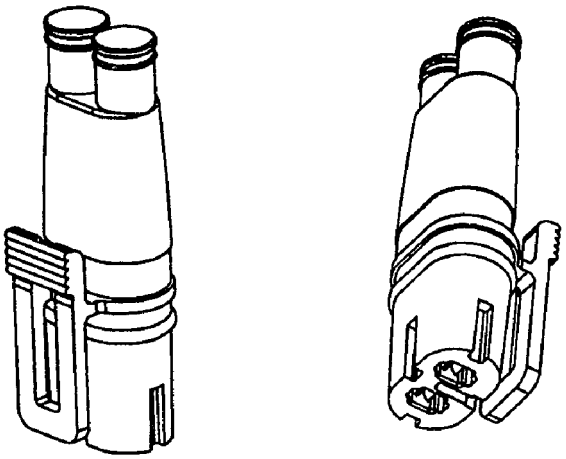
(11) **DI 6902554-1** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-16, 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE ESTRIBO
(73) Flavio Pedro Basso (BR/RS)
(72) Flavio Pedro Basso
(74) Abdulcarim Bakkar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



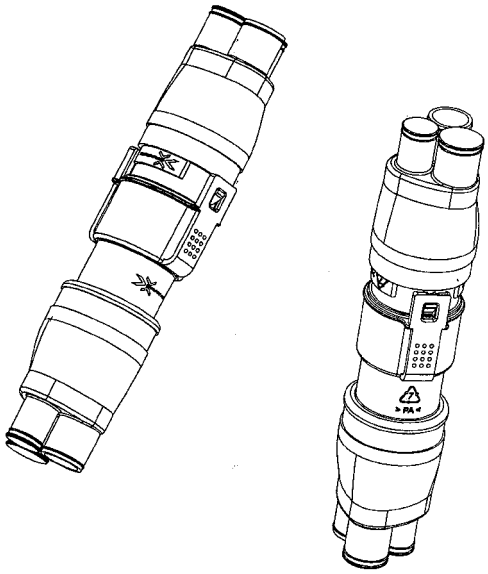
(11) **DI 6902555-0** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRA DE RACK
(73) Flavio Pedro Basso (BR/RS)
(72) Flavio Pedro Basso
(74) Abdulcarim Bakkar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



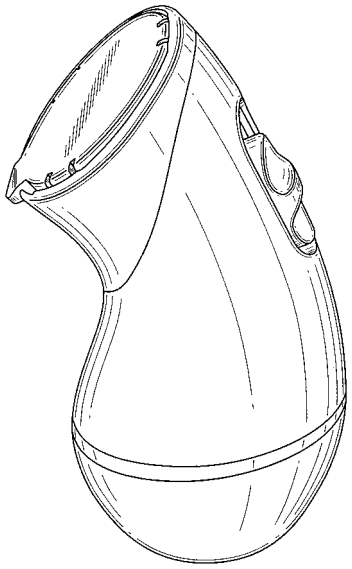
(11) **DI 6902556-8** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE 2 VIAS
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(72) Mauricio Balbinot
(74) Abdulcarim Bakkar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



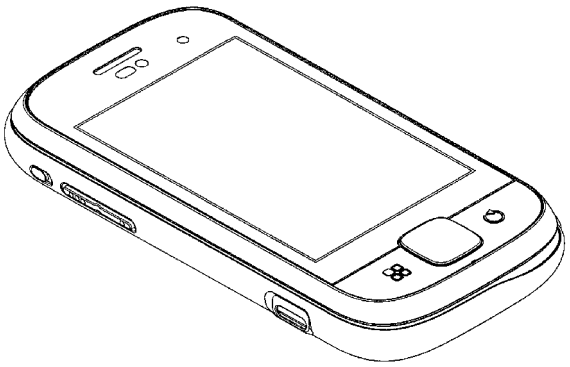
(11) **DI 6902557-6** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE 7 VIAS
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(72) Mauricio Balbinot
(74) ABDULCARIM BAKKAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



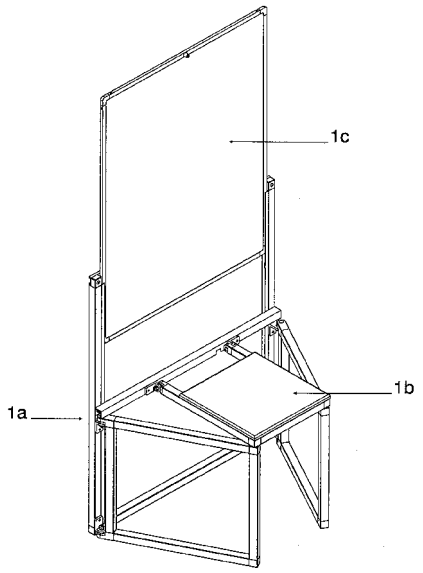
(11) **DI 6902561-4** (22) 08/06/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 08/12/2008 US 29/329,059
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA HIGIENE PESSOAL
(73) Neutrogena Corporation (US)
(72) Ray Hull, Allison S. Conner, Silas Warren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2009, observadas as condições legais.



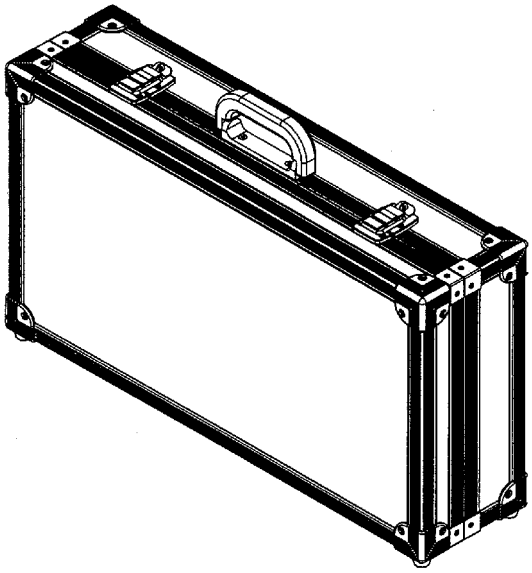
(11) **DI 6902562-2** (22) 29/05/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 08/12/2008 US 29/329,026
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Motorola, Inc (US)
(72) Michiel S. Knoppert, Neal C. Foster, Kevin D. Page, Marc R. Walliser, Paul M. Pierce
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2009, observadas as condições legais.



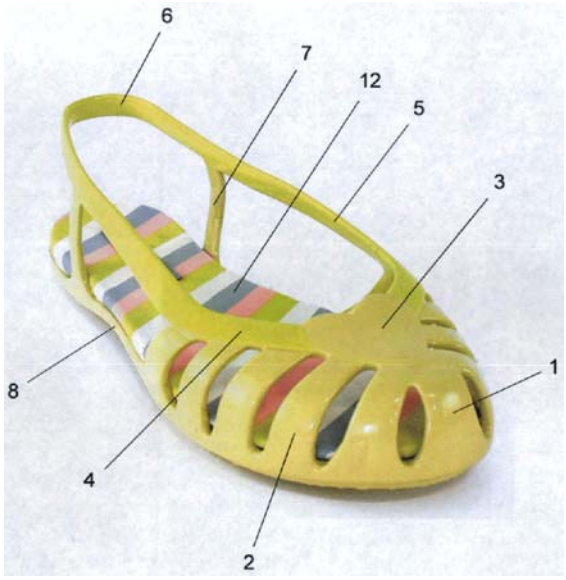
(11) **DI 6902564-9** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 16-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO CENÁRIO
(73) Walter Weber Neto (BR/PR)
(72) Walter Weber Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



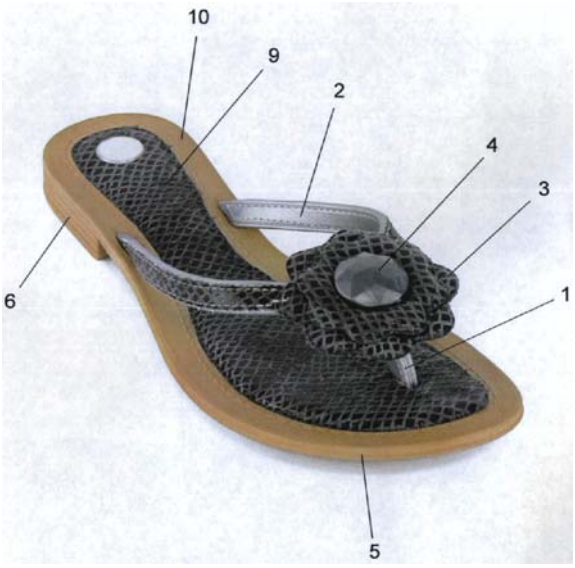
(11) **DI 6902565-7** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MALA
(73) Walter Weber Neto (BR/PR)
(72) Walter Weber Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902567-3** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

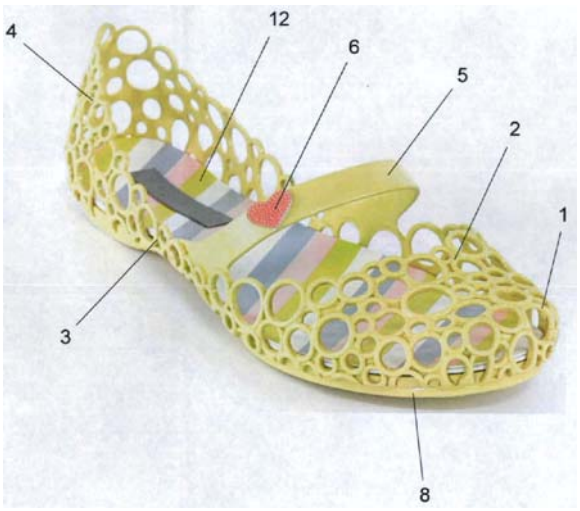


(11) **DI 6902568-1** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

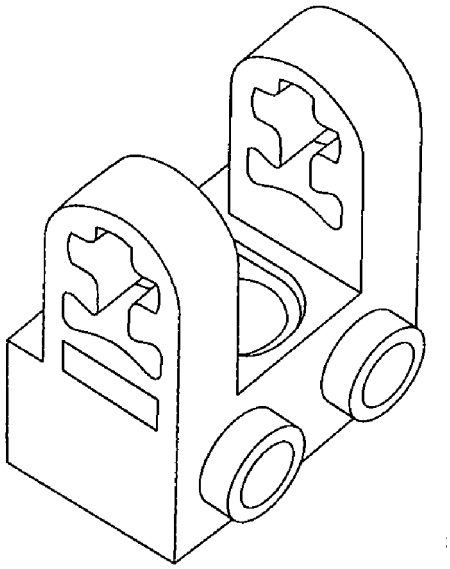


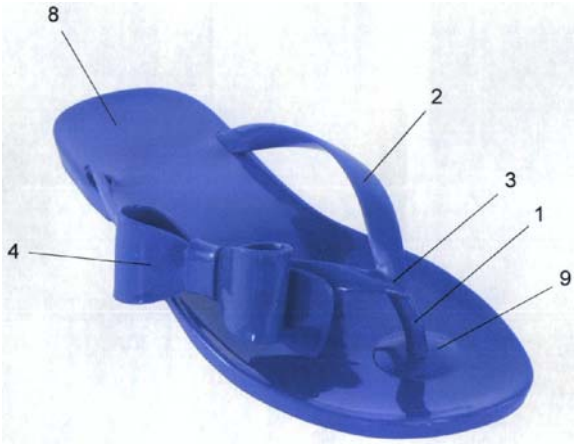
(11) **DI 6902572-0** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6902569-0** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

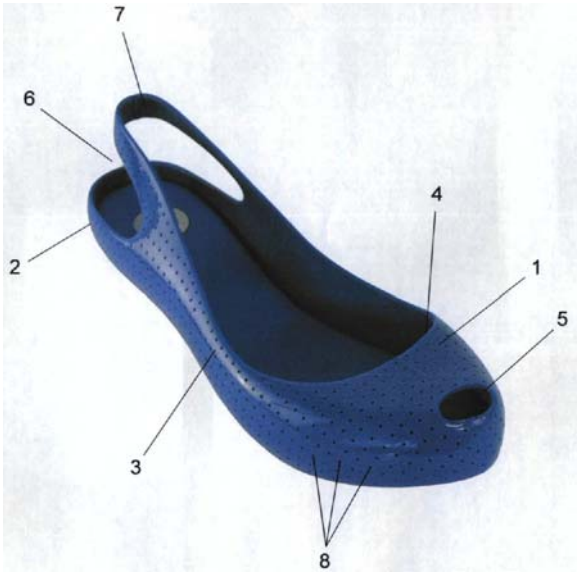


(11) **DI 6902637-8** (22) 20/07/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(30) 27/01/2009 EM 001076178
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) William Thorogood
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2009, observadas as condições legais.





(11) **DI 6903011-1** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904402-3** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 11/05/2010
(45) 11/05/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2053 de 11/05/2010

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6803941-7** (22) 08/09/2008 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras revelando os contornos do objeto em traços contínuos e uniformes; 2- Não apresentar as demais figuras 8 a 21.

(21) **DI 6803942-5** (22) 08/09/2008 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
1- Para melhor definição e caracterização dos objetos, o pedido deverá ser dividido - AN161/02, da seguinte forma: 1.2- Manter no primeiro pedido o objeto constante das atuais figuras 1 a 7, em traços contínuos e uniformes; 1.3- Um primeiro pedido dividido deverá conter as atuais figuras 8 a 14 em traços contínuos e uniformes; 1.4- Um segundo pedido dividido deverá conter as atuais figuras 15 a18 em traços contínuos e uniformes; 2- Cancelar a apresentação das figuras 19 a 22; 3- Harmonizar os respectivos relatórios descritivos e reivindicação com as novas apresentações dos pedidos.

(21) **DI 6805885-3** (22) 17/12/2008 **34**
(71) ILDICO BANFFY (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
1- Suprimir do relatório descritivo os seis primeiros parágrafos, pois estes fazem menção meramente ao caráter funcional do objeto reivindicado. 2- Apresentar vista frontal e vista lateral. 3- Harmonizar as figuras de forma a definir o formato preciso da aba do boné reivindicado, já que o formato da aba revelado nas figuras 1 e 2 não corresponde ao formato da aba revelado nas figuras 3 e 4. 4- Suprimir da figura 4 a representação do bolso interno e do botão, já que estes elementos não apareceriam em uma vista inferior do objeto.

(21) **DI 6805945-0** (22) 25/07/2008 **34**
(71) Celso Craveiro Gusmão (BR/SP)
1- A perspectiva apresentada não corresponde com a vista lateral do objeto. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica e definição de detalhes, de forma a esclarecer a relação entre relevos e rebaixos; 2- Padronizar numeração de páginas de acordo as instruções do Ato Normativo 161/02; 3- Inserir numeração de figuras de acordo as instruções do Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 6901510-4** (22) 30/04/2009 **34**
(71) Clariance S.A.S (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
O pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Apresentar campo de aplicação, a fim de possibilitar a identificação do objeto bem como a classificação do mesmo; 2. Harmonizar o título do pedido, de forma a possibilitar a compreensão do objeto reivindicado; 3. Cancelar a atual apresentação do pedido, e apresentar novas figuras capazes de revelar o objeto em sua forma completa, em traços contínuos e uniformes, com maior nitidez e resolução gráfica, de acordo com o Ato Normativo 161/02; 4. A vista em perspectiva apresentada não oferece clareza de detalhes. Sugere-se a apresentação de uma nova vista em perspectiva.

(21) **DI 6901523-6** (22) 23/04/2009 **34**
(71) Francisco Márcio de Macedo (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
O presente pedido apresenta a sua configuração montada (fone e base, figs. 1 a 7), mas também os desenhos referentes às partes isoladas do objeto. De acordo com o Ato Normativo 161/2002, o objeto só pode ser apresentado em sua versão montada. Por isso, sugere-se a divisão do atual pedido. A base do telefone (figs. 8 a 14) pode continuar no presente pedido. Contudo, o fone (figs. 15 a 21), para ter sua proteção solicitada, deve ser dividido do atual pedido, de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6902048-5** (22) 05/06/2009 **34**
(71) Iraci Joaquim Ferreira (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
O presente pedido deve ser adequado à seguinte exigência: 1. Apresentar vista em perspectiva do objeto, conforme Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6902531-2** (22) 13/07/2009 **34**
(71) Henrich & Cia Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Apresentar vistas superior, anterior e posterior do objeto.

(21) **DI 6902538-0** (22) 13/07/2009 **34**
(71) Henrich & Cia Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA
O presente pedido deve ser adequado à seguinte exigência: 1. Apresentar vista superior do objeto.

(21) **DI 6902708-0** (22) 22/06/2009 **34**
(71) MARS, INCORPORATED (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
- Apresentar Vista Superior e Vista Inferior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6902710-2** (22) 24/06/2009 **34**
(71) Tatiana Maria Rolim dos Santos (BR/SP)
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO
- Cancelar a atual apresentação do pedido. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar objetivos. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma final montada, sem destacar partes. - As novas figuras deverão ser devidamente numeradas conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02 e não deverão apresentar medidas. - Suprimir resumo.

(21) **DI 6902714-5** (22) 24/06/2009 **34**
(71) Surenso S.L. (ES)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior, Vista Inferior e Vista em Perspectiva somente do objeto, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6902718-8** (22) 25/06/2009 **34**
(71) Francisco Antonio Lopes Junior (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto. - Apresentar Vista em perspectiva do objeto. - Fazer constar do novo relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 6902719-6** (22) 25/06/2009 **34**
(71) MARIANA DE BARROS SANTOS BETIOLI (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as cerecterísticas configurativas do objeto. - Apresentar Vista em Perspectiva. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 6902734-0** (22) 25/06/2009 **34**
(71) FLAVIO CARRER DOMINGUES (BR/SP) , ROBERTO SCHIAVO DE OLIVEIRA (BR/SP) , ANTONIO PADUA DE ARRUDA RAMOS (BR/SP)
(74) Sul America Marcas E Patentes S/C Ltda.
- Cancelar as figuras 2.1 a 2.7, visto tratar-se do objeto aberto, e não de variante configurativa. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 6902740-4** (22) 26/06/2009 **34**
(71) MARK PLAN MARKETING PLANEJAMENTO E PROPAGANDA LTDA (BR/SP)
(74) Angelo Bueno Paschoini
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Expositor de Mídia" - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ser devidamente numeradas e ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902741-2** (22) 26/06/2009 **34**
(71) AMMA PUBLICIDADE LTDA (BR/SP)
(74) Angelo Bueno Paschoini
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva. - As novas figuras deverão ser devidamente numeradas e ilustrarem o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902749-8** (22) 30/06/2009 **34**
(71) ADRIANA TIMOTEO DE MAMEDE PIMENTEL DA SILVA (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Dividir o pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido, como objeto e variante, apenas os mostrados nas atuais figuras 1.1 a 1.5 ; 2.1 a 2.5 e 9.1 a 9.5. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos, sendo um para cada objeto.

(21) **DI 6902771-4** (22) 02/07/2009 **34**
(71) ALEXANDRE ARATANGY MORSA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem as inscrições "NONONO".

(21) **DI 6902773-0** (22) 03/07/2009 **34**
(71) BELMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) JOSE LUIZ ESPINDOLA
- Cancelar as figuras 1.2; 1.3 e 1.4 - Reapresentar as figuras sem utilizar as linhas tracejadas.

(21) **DI 6902774-9** (22) 03/07/2009 **34**
(71) BELMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) JOSE LUIZ ESPINDOLA
- Cancelar as figuras 1.2; 1.3; 1.4 e 1.5 - Reapresentar as figuras sem utilizar as linhas tracejadas.

(21) **DI 6902789-7** (22) 04/05/2009 **34**
(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
(74) ARNALDO VIEIRA LIMA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Calçado". - Cancelar as figuras. - Apresentar somente:

Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902815-0** (22) 14/07/2009 **34**
(71) RAIMUNDO NONATO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- Mudar o título para: "Padrão Ornamental Aplicado em Adesivo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6902816-8** (22) 14/07/2009 **34**
(71) CRISTINA RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto fechado, sem indicação de destaque de partes. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma montada e fechado, sem destacar partes.

(21) **DI 6902825-7** (22) 15/07/2009 **34**
(71) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902826-5** (22) 13/03/2009 **34**
(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
(74) ARNALDO VIEIRA LIMA
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902827-3** (22) 13/03/2009 **34**
(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
(74) ARNALDO VIEIRA LIMA
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902842-7** (22) 22/07/2009 **34**
(71) GIOVANNI GARBONI (BR/RJ)
(74) CRIMAX ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar somente as figuras de 1 a 7, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Suprimir do relatório as referências às figuras canceladas.

(21) **DI 6902849-4** (22) 23/07/2009 **34**
(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
(74) ARNALDO VIEIRA LIMA
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em perspectiva do objeto em sua forma completa. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902850-8** (22) 23/07/2009 **34**
(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
(74) ARNALDO VIEIRA LIMA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Calçado Feminino", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902854-0** (22) 24/07/2009 **34**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6902866-4** (22) 27/07/2009 **34**
(71) JOANA D'ARC RIBEIRO SILVA (BR/MG)
(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Solado".

(21) **DI 6902878-8** (22) 27/07/2009 **34**
(71) Maqtop - Comércio e Indústria de Automóveis Ltda (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Veículo Automotor", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar Vista Superior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 6902887-7** (22) 24/07/2009 **34**
(71) Metalúrgica Meber Ltda. (BR/RS)
(74) Pedro Renato Kawski
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902903-2** (22) 16/07/2009 **34**
(71) JOSÉ OLYMPIO DE SOUZA (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Tostador", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6902904-0** (22) 16/07/2009 **34**
(71) JOSÉ OLYMPIO DE SOUZA (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Tostador".

(21) **DI 6902907-5** (22) 16/07/2009 **34**
(71) FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
- Cancelar a figura 3. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 6902913-0** (22) 23/07/2009 **34**
(71) Vanderlei Silvio Cunha (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado, tal como ilustrado na atual figura 4.

(21) **DI 6902935-0** (22) 12/05/2009 **34**
(71) King Plastic Industria e Comércio Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Calçado". - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e sem reflexos de luz. - Apresentar Vista em Perspectiva do objeto.

34.1
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 6805914-0** (22) 23/12/2008 **34.1**
(71) Junior Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **DI 6805949-3** (22) 06/03/2008 **34.1**
(71) Ricardo Luiz Ferreira (BR/SP)
(74) Claudia Regina dos Santos

(21) **DI 6900393-9** (22) 09/02/2009 **34.1**
(71) Plasbohn Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **DI 6900945-7** (22) 24/03/2009 **34.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso

(21) **DI 6900946-5** (22) 24/03/2009 **34.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso

(21) **DI 6900947-3** (22) 24/03/2009 **34.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso

(21) **DI 6900955-4** (22) 25/03/2009 **34.1**
(71) Fusopar Indústria e Comércio de Parafusos Ltda (BR/RS)
(74) Patricia Payeras Suman

(21) **DI 6901433-7** (22) 22/04/2009 **34.1**
(71) Truck Center Equipamentos Automotivos Ltda (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **DI 6901441-8** (22) 24/04/2009 **34.1**
(71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **DI 6901442-6** (22) 24/04/2009 **34.1**
(71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **DI 6902041-8** (22) 03/06/2009 **34.1**
(71) Freewill Implementos Rodoviários Ltda. (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **DI 6902060-4** (22) 01/06/2009 **34.1**
(71) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel

(21) **DI 6903072-3** (22) 07/08/2009 **34.1**
(71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RIO (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **DI 6903091-0** (22) 10/08/2009 **34.1**
(71) EDMAR APARECIDO DE FARIA (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) **DI 6903298-0** (22) 20/08/2009 **34.1**
(71) Osamu Takarada (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6301786-5** (15) 02/09/2003 **40**
(73) METALÚRGICA ALTERO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6700712-0** (15) 11/09/2007 **40**
(73) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6705121-9** (15) 27/01/2009 **40**
(73) Autometal S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6801848-7** (15) 30/09/2008 **40**
(73) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5500250-1** (22) 02/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 8.34
(54) Embalagem tipo blister para um dispensador de tabletes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Lawrence E. Lambelet, Jr.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 03/03/2010 a 02/03/2015.

(11) **DI 6000361-8** (22) 23/03/2000 **46**
(15) 26/12/2000
(45) 26/12/2000
(52)(BR) 8.26
(54) RECIPIENTE DECORADO
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Paul K. Bowers, Debra L. Sangiuliano
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 24/03/2010 a 23/03/2015.

(11) **DI 6000362-6** (22) 23/03/2000 **46**
(15) 12/09/2000
(45) 12/09/2000
(52)(BR) 8.26, 8.99
(54) RECIPIENTE
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Paul K. Bowers, Debra L. Sangiuliano
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 24/03/2010 a 23/03/2015.

(11) **DI 6000543-2** (22) 24/04/2000 **46**
(15) 26/12/2000
(45) 26/12/2000
(52)(BR) 11.15
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU
(73) Bridgestone/Firestone, Inc (US)
(72) Leonard F. Blankenship, James G. Guspodin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 25/04/2010 a 24/04/2015.

(11) **DI 6002302-3** (22) 01/09/2000 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(52)(BR) 21.09, 21-01.J 0051
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO DE BRINQUEDO
(73) Magic Toys do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/SP)
(72) Joaquim Matias de Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 02/09/2010 a 01/09/2015.

(11) **DI 6100241-0** (22) 12/02/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 25-02.C 0405
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Eucatex S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) José Carlos de Castro Carvalho Jr
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Registro prorrogado de 13/02/2011 a 12/02/2016.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **DI 6704330-5** (22) 05/04/2007 **47**
(71) Àttivis Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda - ME (BR/SP)
Referente a Petição: SP 018080051357 de 15/08/2008. Art. 218 Inciso II da LPI - fora do prazo legal tendo em vista que não houve comprovação do período em que encerrou-se a justa causa impeditiva para prática do ato (objeto da exigência publicada na RPI 1974 de 04/11/2008 para a qual não houve cumprimento).

(21) **DI 6800272-6** (22) 18/01/2008 **47**
(71) JOÃO LUIZ SYNTHES (BR/SP)
De acordo com o Art.218 Inciso II da LPI. Referente à petição de cumprimento de exigência encaminhada através do AR SO21204757-BR de 28/07/2008 tendo em vista a ausência do comprovante de retribuição correspondente.

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MI 4801239-4** (22) 14/10/1988 **53**
(73) Rontan Eletro Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
INPI: 52400.001321/98 Origem: 024ª Vara Rio de Janeiro Processo nº: 98.0011257-0 Ação Ordinária Autor: SOS do Brasil Ltda. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "Julgo Procedente o pedido, para decretar a nulidade da Patente de Modelo Industrial MI 4801239-4".

55
EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6201970-8** (22) 03/07/2002 **55**
(15) 17/12/2002
(71) Multibras S.A. Eletrodomesticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud
A Whirlpool S/A deverá esclarecer a razão pela qual requereu o exame quanto ao mérito da novidade e originalidade do objeto do registro, uma vez que, segundo o artigo 111 da LPI somente a titular do registro, Multibrás S/A Eletrodomésticos poderia requerer tal exame.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 Alteração de Nome Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 Alteração de Endereço em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 060393 **350**
Com Última Informação de: 31/03/2010
Certificado de Averbação: 060393/03
Cedente: MITSUBA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MITSUBA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 05.299.463/0001-10
Endereço da Cessionária: Avenida Max Teixeira, 100 - Flores - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 12/12/2005
Objeto: EP - Licença não exclusiva da Patente nº PI 9002292-0 e do Pedido de Patente nº PI 9811084-5 - Alteração dos itens Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto relativo à Patente nº PI 9002292-0; "NIHIL" pelo Pedido de Patente nº PI 9811084-5
Prazo: De 15/03/2010 até 16/05/2010 para a Patente nº PI 9002292-0 e até a expedição da Carta Patente para o Pedido de Patente nº PI 9811084-5
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YENES 102.000.000 - Relativos a despesas, dentre outras, de transporte e hospedagem

Processo: 061060 **350**
Com Última Informação de: 12/04/2010
Certificado de Averbação: 061060/02
Cedente: ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CARTA EDITORIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDIÇÃO ; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
CNPJ/CPF: 48.112.650/0001-55
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil,nº 1.456 - Jardim America - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 18/12/2009 ao Contrato de 01/01/2006
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro número 750239115 - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita bruta
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 19/02/2010 até 31/10/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061061 **350**
Com Última Informação de: 12/04/2010
Certificado de Averbação: 061061/03
Cedente: ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CARTA EDITORIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDIÇÃO ; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
CNPJ/CPF: 48.112.650/0001-55
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil,nº 1.456 - Jardim America - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 18/12/2009 ao Contrato de 01/01/2006
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 828191794, 825456592, 825456584, 826097090, 006007236, 006833950, 770018211, 818054115 e Pedidos de Registro nºs 826375600 e 825807352 - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação do Contrato e inclusão do Registro nº 828191794
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita bruta para os Registros; "NIHIL" para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 19/02/2010 até 31/10/2010 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 31/10/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080199 **350**
Com Última Informação de: 16/04/2010
Certificado de Averbação: 080199/05
Cedente: PINEAPPLE TRADEMARKS PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: GSM BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 04.912.235/0001-00
Endereço da Cessionária: Rua Natividade nº139 - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01.07.2007e Aditivo de 18/11/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs:
823980715, 823980723, 823980731, 828280657,
828594228, 824929810, 200047604, 811807312,
812874722, 813941512, 818279257, 818989939,
818279206, 818279222, 818279249, 815480741,
812996003, 820088765, 827520816, 827969538,
824025091, 822688646, 826713920, 827024274,
826713912 e Pedidos de Registro nºs:
824929829, 824929837, 828280649, 824025075,
824025083, 822688620, 824025067, 827024282,
825818141, 825818150, 826004423, 825818168,
825818176, 827509898 e 828848360
Alteração do item "Cedente" (País)-
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros; "NIHIL" para os Pedidos de Registro relacionados no "Objeto"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 23/09/2009 até 30/06/2010 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 30/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090341 **350**
Com Última Informação de: 19/03/2010
Certificado de Averbação: 090341/01
Cedente: ORE SIZER LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: MÁQUINAS FURLAN LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 46.743.043/0001-68
Endereço da Cessionária: Rod Mogi Mirim Limeira, S/Nº - KM 104 - Pinhal - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/11/2008
Objeto: FT- Fabricação de máquinas de processamento pedras e triturador de rocha, bem como suas peças e partes, conforme Anexo 1 do Contrato;
UM- Licença dos Registros nºs: 826477402 e 826477380
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: FT- £ 5.500,00/por máquina vendida;
7,5% sobre o preço líquido de venda de cada peça vendida;
UM- "NIHIL"
Prazo: FT- De 16/04/2009 até 15/04/2014;
UM- De 16/04/2009 até 15/04/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090546 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2010
Certificado de Averbação: 090546/02
Cedente: SMURFIT KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: KLABIN S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 89.637.490/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 3600 - 3º, 4º e 5º andares - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2008 e Aditamento de 21/09/2009
Objeto: EP - Licença para exploração da Patente MU7701634-3, relativa a recipiente leve aperfeiçoado-alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 0,015/caixa até 1,0 milhão de caixas/ano;
US$ 0,01/caixa de 1,0 milhão de caixas até 2,5 milhões de caixas/ano;
US$ 0,005/caixa de 2,5 milhões de caixas/ano até 5,0 milhões de caixas/ano;
US$0,0025/caixa de 5,0 milhões de caixas/ano até 10,0 milhões de caixas/ano;
US$ 0,002/caixa acima de 10,0 milhões de caixas/ano, conforme cláusula III, item 3.1 do contrato
Prazo: De 26/05/2009 até 17/07/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090578 **350**
Com Última Informação de: 01/04/2010
Certificado de Averbação: 090578/02
Cedente: AREVA NP GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditamento nº 01de 05/02/2010 ao Contrato nº GCC. A/CT - 098/09 de 10/05/2009
Objeto: SAT - Supervisão da instalação do sistema de diagnose do "LPMS" (Loose
Parts Monitoring System), supervisão para instalação e comissionamento dos equipamentos do "LPMS" e treinamento da equipe da ELETRONUCLEAR , envolvida na avaliação dos dados do "LPMS" alteração dos itens "VALOR" e "PRAZO"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 35.400,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 166,00
Prazo: De 09/02/2009 até 28/02/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090695 **350**
Com Última Informação de: 08/04/2010
Certificado de Averbação: 090695/03
Cedente: WSI BRAZIL LTD. (com autorização de 1175856 ONTARIO LTD.)
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: MLV TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (cessionária de MARCELO PEREIRA LIMA VERDE)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE INFORMÁTICA E CONEXAS

CNPJ/CPF: 85.149.497/800
Endereço da Cessionária: Rua João Severiano Rodrigues Cunha, 1092, casa 22 - Uberlândia - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 13/01/2010 ao Contrato de 06/04/2009
Objeto: Franquia não exclusiva para desenvolvimento e
operação de Serviços de Consultoria na Internete
desenvolvimento de Websites, localizada à Rua
João Severiano Rodrigues Cunha,nº 1092 - Casa
22 - Uberlândia - MG - 38411-178, Brasil, incluindo
a utilização da marca referente ao Registro nº
825944309 - Alteração do item"Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 090695/01
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 22/02/2010 até 06/04/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090843 **185**
Cedente: A.J.P. DE O. BULGARELLI CONFECÇÕES - ME
Cessionária: TBC GESTÃO DE MARCAS LTDA
Objeto: UM - LICENÇA DE USO DE MARCAS

Processo: 090937 **350**
Com Última Informação de: 29/03/2010
Certificado de Averbação: 090937/01
Cedente: VOLKSWAGEN AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 13/10/2009
Objeto: SAT - Serviços de assistência ténica para desenvolvimento e fabricação do veículo modelo VW 237 - "Saveiro", conforme Anexo "A" do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até Euros 6.876.618,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora Euros 110,00, Euros 97,00 e Euros 85,00
Prazo: De 01/09/2006 até 31/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até Euros 4.660.000,00 referentes a compras de materiais

Processo: 090991 **350**
Com Última Informação de: 31/03/2010
Certificado de Averbação: 090991/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AISIN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 45.948.999/0001-33
Endereço da Cessionária: Alameda Tocantins, 679 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/05/2009
Objeto: SAT - Assistência técnica e treinamento para fabricação de moldura de porta, dobradiça de porta, trava de porta, controlador de porta, fechos, haste e cabo para os modelos/veículos Corolla, Hi-lux/Toyota e Civic/Honda
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até Ienes 333.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia Ienes 15.000 e Ienes 45.000
Prazo: De 11/11/2009 até 21/05/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100061 **350**
Com Última Informação de: 03/03/2010
Certificado de Averbação: 100061/02
Cedente: VANS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MAJAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MALHAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO TECELAGEM
CNPJ/CPF: 92.357.250/0004-44
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Djalma Herculano Porto, 163 - Distrito Industrial - Campina Grande - PB
Natureza do Documento: Contrato de 12/06/2009
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 811201848, 821908090, 821909371, 200042173, 821908081, 821909398, 817709630, 819821179, 820846716 e Pedido de Registro nº 829694420 - Alteração dos itens 'OBJETO' e 'PRAZO'
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - 5% (cinco por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados pelos registros e 'NIHIL' para o Pedido de Registro, mencionados no item 'OBJETO'
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 06/01/2010 até 03/07/2011, para o Registro nº 811201848;
até 31.12.2012, para os Registros nºs 821908090, 821909371, 200042173, 821908081, 821909398, 817709630, 819821179, 820846716 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro nº 829694420, desde que não ultrapasse a data de 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100181 **350**
Com Última Informação de: 22/03/2010
Certificado de Averbação: 100181/01
Cedente: CORE LABORATORIES LP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0031790.07.2 de 04/12/2007 e Aditivo nº 1 de 23/11/2009
Objeto: SAT - Serviços de análise de materiais pretofísicos especiais em amostras de rochas com baixo índice de permeabilidade de gás
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 471,179.38
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de US$ 80,00 até US$ 135,00
Prazo: De 04/12/2007 até 13/11/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$61,920.00 - Assistente de Escritório

Processo: 100192 **350**
Com Última Informação de: 25/03/2010
Certificado de Averbação: 100192/01
Cedente: ENERCON GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: WOBBEN WINDPOWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE CONTÍNUA OU ALTERNADA
CNPJ/CPF: 01.027.335/0001-66
Endereço da Cessionária: Av. Fernando Stecca, 100 - Distrito Industrial - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2009
Objeto: EP - Sublicença não exclusiva das Patentes e Pedidos de Patente identificados no item "Prazo";
UM - Sublicença não exclusiva das Marcas indicadas no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) Pelas Patentes 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais e "NIHIL" para os Pedidos de Patente;
2) Para os Registros e Pedidos de Marca "NIHIL", para cálculo da remuneração, considera-se 'preço líquido' o valor do faturamento, baseado nas vendas efetivas, deduzidos os impostos, taxas, insumos e componentes importados tanto da cedente da tecnologia como de outros, direta ou indiretamente vinculados a este, comissões, créditos por devoluções, fretes, seguros e embalagens, além de outras deduções que sejam convencionadas entre as partes
Prazo: 1) EP- De 23/03/2010 até 19/06/2018 para a Patente nº PI 9811036-5;
até 12/04/2019 para a Patente nº PI 9908317-5;
até 26/04/2020 para a Patente nº PI 0012432-0;
até 07/08/2020 para a Patente nº PI 0014564-5;
até 08/12/2019 para a Patente nº PI 9916091-9;
até 19/12/2021 para a Patente nº PI 0116502-0;
até 03/09/2018 para a Patente nº PI 9812602;
até 07/07/2020 para a Patente nº PI 0014847;
até 05/06/2018 para a Patente nº PI 9810628;
até 11/10/2019 para a Patente nº PI 9915707-1;
até 17/03/2020 para a Patente nº PI 0012593-8;
até 14/07/2020 para a Patente nº PI 0014413-4;
até 21/12/2020 para a Patente nº PI 0016722-3;
até 18/05/2020 para a Patente nº PI 0010640-2;
até 13/11/2020 para a Patente nº PI 0017014-3;
até 21/12/2020 para a Patente nº PI 0016724-0;
até 01/03/2021 para a Patente nº PI 0110646-5;
até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente PI 9806047-3, PI 0017153-0, PI 0110755-0, PI 0112171-5, PI 0206594-0, PI 0112437-4, PI 0115339-0, PI 0208137-7, PI 0210165-3, PI 0209079-1, PI 0214732-7, PI 9810560, PI 9813765, PI 0007271, PI 0013946, PI 0016726, PI 0112270, PI 0110720, PI 0110792, PI 0113242, PI 0115542, PI 0115702, PI 0210164, PI 0208138, PI 0209789, PI 0318080, PI PI 0307312, PI 9813908-8, PI 9913902-2, PI 0017150-6, PI 0110647-3, PI 0112617-2, PI 0113742-5, PI 0114580-0, PI 0115539-3, PI 0208290-0, PI 0208414-7, PI 0209009-0, PI 0214796-3, PI 0213254-0, PI 0000298-4, PI 9909183-6, PI 9914269-4, PI 0012025-1, PI 0109116-6, PI 0112444-7, PI 0112422-6, PI 0114687-4, PI 0207057-0, PI 0207190-8, PI 0212127-1, PI 0209005-8, PI 0212480-7, PI 0213847-6, PI 0214433-6, PI 0313864-0, PI 0214797-1, PI 0307313-0, PI 0215487-0, PI 0307087-5, PI 0209228-0, PI 0209683-8, PI 0212010-0, PI 0210565-9, PI 0211542-5, PI 0211254-0, PI 0211540-9, PI 0211718-5, PI 0212479-3, PI 0212820-9, PI 0214769-6, PI 0213849-2, PI 0213475-6, PI 0412379-4, PI 0307145-6, PI 0308012-9, PI 0311204-7, PI 0308013-7, PI 0311208-0, PI 0315852-7, PI 0311559-3, PI 0311377-9, PI 0311380-9, PI 0213161-7, PI 0412133-3, PI 0314677-4, PI 0409836-6, PI 0310124-0, PI 0317775-0, PI 0318003-4, PI 0410248-7, PI 0407109-3, PI 0410619-9, PI 0409480-8, PI 0410591-5, PI 0409782-3, PI 0410476-5, PI 0413134-7, PI 0414588-7, PI 0509716-9, PI 0406933-1, PI 0508308-7, PI 0507328-6, PI 0513001-8, PI 0509286-8, PI 0507401-0, PI 0509291-4, PI 0513031-0, PI 0515908-3, PI 0515408-1, PI 0515874-5, PI 0606591-0, PI 0518558-0, PI 0314291-4;
2) UM- De 23/03/2010 até 05/05/2018 para os Registros de Marca nºs 827804024, 827802145, 827804008, 827802153;
até 01/03/2020 para os Registros de Marca nºs 828894086, 828894183, 828894167, 828894078;
até 11/08/2018 para o Registro de Marca nº 827754175;
até 24/11/2013 para o Registro de Marca nº 820521698;
até 01/03/2020 para os Registros de Marca nºs 828894108, 828894132; até 26/05/2018 para os Registros de Marca nºs 827804032, 827804040, 827804016;
até 26/05/2018 para o Registro de Marca nº 827802161;
até 31/07/2020 para o Registro de Marca nº 820521701;
até 12/01/2019 para o Registro de Marca nº 827546416;
até a concessão dos registros para os Pedidos de Marca nºs 829883894, 825452414, 828894116, 822905493, 830017674, 900737719, 825452422, 828894060, 829883860, 900737760, 825452430, 900737840, 825452449
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100194 **350**
Com Última Informação de: 25/03/2010
Certificado de Averbação: 100194/01
Cedente: WOOD GROUP TURBINE CONTROL SERVICES, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 10/12/2009
Objeto: SAT - Serviços de modificação de software de controle de 12 pacotes de turbogeradores à gás LM6000 de fabricação da GE na Usina Termelétrica Mario Lago "UTE-MLG"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 100,100.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 140,00 a US$ 450,00
Prazo: De 10/12/2009 até 06/10/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 6,400.00 referentes a despesas de viagem

Processo: 100202 **350**
Com Última Informação de: 09/04/2010
Certificado de Averbação: 100202/01
Cedente: MERZ PHARMA S.A DE C.V.
País da Cedente: MÉXICO
Cessionária: BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 49.475.833/0001-06
Endereço da Cessionária: Avenida Paulo Ayres, 280 - Vila Iasi - Taboão da Serra - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/10/2009
Objeto: UM- Sublicença exclusiva dos registros nºs 823402681,823402690, 825451884 e 825022894
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3,5% sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 22/04/2010 até 05/12/2016 para os Registros nºs 823402681 e 823402690;
até 02/05/2017 para o Registro nº 825451884;
até 09/10/2017 para o Registro nº 825022894
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100203 **350**
Com Última Informação de: 29/03/2010
Certificado de Averbação: 100203/01
Cedente: RUSSEL MINERAL EQUIPAMENT S/A
País da Cedente: CHILE
Cessionária: MINERAÇÃO MARACÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
CNPJ/CPF: 86.902.053/0001-13
Endereço da Cessionária: Rodovia GO 347, s/nº - Zona Rural - Fazenda Genipapo - Alto Horizonte - GO
Natureza do Documento: Contrato de 23/10/2009
Objeto: SAT- Serviços de inspeção, teste, manutenção e treinamento operacional em máquina de alinhamento de moinho e equipamentos da marca THUNDERBOLT da RME
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 24,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1,000.00
Prazo: De 23/10/2009 a 21/11/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 8.650,00 despesas de viagem, hospedagem, alimentação e material de treinamento

Processo: 100204 **350**
Com Última Informação de: 29/03/2010
Certificado de Averbação: 100204/01
Cedente: RENAISSANCE HOTEL HOLDINGS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OPERADORA SÃO PAULO RENAISSANCE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
CNPJ/CPF: 01.097.044/0001-44
Endereço da Cessionária: Alameda Santos, 2233 - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso de marcas, referentes a serviços de hotelaria, para os Registros nºs 818568240 e 818267011
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0% (um por cento) sobre receitas líquidas para o Registro nº 818267011;
"NIHIL" para para o Registro nº 818568240
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 25/03/2010 até 09/02/2019 para o Registro nº 818267011;
De 25/03/2010 até a concessão da prorrogação de prazo para o Registro nº 818568240 -
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100212 **350**
Com Última Informação de: 01/04/2010
Certificado de Averbação: 100212/01
Cedente: REALITY COM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: 101 DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
CNPJ/CPF: 03.408.722/0001-78
Endereço da Cessionária: Rua Arildo da Silva, 101 - Itinga - Joinville - SC
Natureza do Documento: Contrato de 25/01/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso de marca para o Registro de Marca nº 820253847
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 25/03/2010 até o deferimento da petição de prorrogação de prazo para o Registro nº 820253847
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100216 **350**
Com Última Informação de: 05/04/2010
Certificado de Averbação: 100216/01
Cedente: BLADE ENERGY PARTNERS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0055556.09.2 de 05/02/2010
Objeto: SAT- Serviços de suporte para desenvolvimento de um projeto para aplicação da tecnologia de perfuração sub-balanceada (UBD) no campo de Martin Leste e assessoria na definição de especificações técnicas visando processo licitatório
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 103,800.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 225.00 até US$ 323.00
Prazo: De 05/02/2010 até 05/04/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 25,537.00 - Materiais

Processo: 100217 **350**
Com Última Informação de: 07/04/2010
Certificado de Averbação: 100217/01
Cedente: AIRCRAFT RESEARCH ASSOCIATION LIMIT
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de compra nº 900528506 de 23/10/2009
Objeto: SAT - Ensaio em túnel transônico (velocidade próxima à do som)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 314,003.25
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 74.25
Prazo: De 08/03/2010 até 23/03/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 563,996.75 - Energia e equipamentos usados no teste

Processo: 100219 **350**
Com Última Informação de: 07/04/2010
Certificado de Averbação: 100219/01
Cedente: DIAGEO NORTH AMERICA, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: DIAGEO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO
CNPJ/CPF: 62.166.848/0001-42
Endereço da Cessionária: Rua Olimpíadas, 205 - Vila olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 19/10/2009
Objeto: UM -Licença exclusiva para exploração comercial dos Registros de Marca citados no item "PRAZO"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% sobre as Vendas Líquidas dos Produtos portadores das Marcas licenciadas
Prazo: De 26/03/2010 até 13/10/2011 para o Registro nº 608620149, até 21/03/2015 para o Registro nº 817349294, até 09/05/2015 para o Registro nº 817414282, até 12/03/2016 para o Registro nº 817895019, até 04/04/2016 para os Registros nºs 822153912, 822153920, 82252471, até 03/09/2016 para o Registro nº 818020849; até 21/08/2017 para o Registro nº 825152003; até 11/09/2017 para os Registros Nº 826931987, 827011091, 827011113; até 25/09/2017 para os Registros nºs 825217113, 825479266, até 09/10/2017 para o Registro nº 823670236, até 06/11/2017 para o Registro nº 827589964, até 04/12/2017 para o Registro nº 827344821, até 11/03/2018 para o Registro nº 825743656, até 01/04/2018 para os Registros nºs 825248795, 825847931, até 20/05/2018 para o Registro nº 825473969, até 27/05/2018 para o Registro nº 827197870, até 10/06/2018 para o Registro nº 825378184, até 12/08/2018 para o Registro nº 828520542, até 26/08/2018 para o Registro nº 822877821, até 18/11/2018 para o Registro nº 826323057; até 23/06/2019 para o Registro nº 826215840, até 14/07/2019 para o Registro nº 828718393
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100224 **130**
Cedente: THALES AVIONICS INC.
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A

Processo: 100225 **350**
Com Última Informação de: 09/04/2010
Certificado de Averbação: 100225/01
Cedente: ZANINI HOLDING SPA
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: ZANINI INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 02.232.278/0001-10
Endereço da Cessionária: Rua Moacir Jardim, 355 - Nossa Senhora do Rosário - Mateus Leme - MG
Natureza do Documento: Contrato de 03/07/2009
Objeto: FT - Fabricação dos produtos "calotas, tampas, siglas, frisos, grades e emblemas" para veículos automotores, conforme Anexo " 1 ", do Contrato;
SAT - Assistência técnica e treinamento para implantação de processo de galvanoplastia para fabricação dosprodutos "calotas, tampas, siglas, frisos, grades e emblemas" para veículos automotores, conforme Anexo "2" do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1- FT -3,5% (três e meio por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de materia -prima e componentes importados da cedente ou de fonte a ele vinculada;
2 - SAT - Até Euros 1.619.022,00
Forma de Pagamento: Taxas/horas Euros 49,20, Euros 59,40, Euros 60,00 e Euros 70,20
Prazo: 1- FT - De 22/01/2010 até 03/07/2014;
2- SAT - De 03/07/2009 até 02/07/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100229 **130**
Cedente: REVOLUTIONARY ENGENEERING, INC
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA

Processo: 100259 **350**
Com Última Informação de: 26/04/2010
Certificado de Averbação: 100259/01
Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Praça Motogear nº 111 - Cruz de Rebouças - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº V 03040-9Z501 de 04/03/2010
Objeto: SAT - Serviço de reposição de peças de acionamento (conjunto nº 01) da prensa Komatsu modelo EIH800 (#10003)
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 3.520.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 110.000
Prazo: De 16/12/2009 até 23/12/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 2.860.000 - Despesas de viagem

Processo: 100260 **350**
Com Última Informação de: 26/04/2010
Certificado de Averbação: 100260/01
Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Praça Motogear nº 111 - Cruz de Rebouças - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº V03040-9Z502 de 04/03/2010

Objeto: SAT - Serviço de reposição de peças de acionamento (conjunto nº02) da prensa Komatsu Modelo EIH800 (#10003)	Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: JPY 11.880.000 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 110.000	Prazo: DE 21/12/2009 até 16/01/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente	Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 3.626.000 - Despesas de viagem

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2053 de 11/05/2010

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10389-4 **080**
Título: DIÁRIO DE BORDO
Titular: BÁRBARA NOVAES STARLING
Criador: BÁRBARA NOVAES STARLING
Linguagem: ACTIONSCRIPT, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-07, SO-04
Data da Criação: 30/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10390-3 **080**
Título: DOCFULL ERP LOGÍSTICO
Titular: PATRICIA DE MORI FERREIRA
Criador: PATRICIA DE MORI FERREIRA
Linguagem: C#.NET, DELPHI, VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07, AD-08, AD-11, TP-05
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06
Data da Criação: 02/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/02/2020
Procurador: SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 10391-5 **080**
Título: AUD I&P AUDITORIA INSUMO/PRODUTO
Titular: HAROLDO LUIZ DA SILVA LIMA
Criador: HAROLDO LUIZ DA SILVA LIMA
Linguagem: ASP.NET 2.0
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, IN-01, IN-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04
Data da Criação: 22/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10392-0 **080**
Título: SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE CURSOS E DISCIPLINAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO - AVALIA
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: ALAN ONO SEGUNDO, CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, MELINA PAULA RUIS, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA SCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-03, ED-03, IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-01, GI-04, GI-08
Data da Criação: 01/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10398-5 **080**
Título: GERADOR DE SITES PARA PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO SEGUNDO PADRÃO CAPES
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, KREDLEY NERI MAGALHÃES, NAELSON MATHEUS JUNIOR , PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: ED-06, IF-02, IF-04, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: DS-02, FA-01, GI-01, GI-03
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10399-0 **080**
Título: KDBBUSCA_PL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10400-1 **080**
Título: DEFDB_ORG
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10401-3 **080**
Título: DEFDB_FASTA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10402-5 **080**
Título: PHYBUSCA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10403-0 **080**
Título: KDBBUSCA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10404-2 **080**
Título: INSERT_PL_RESAA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10405-4 **080**
Título: UNIBUSCA_PL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10406-6 **080**
Título: UNIBUSCA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA CRISTINA BARACAT PEREIRA, RUBENS DANIEL MISERANI MAGALHÃES
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: AG-08, BL-07, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 26/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10407-1 **080**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA
Titular: INTEGRA TECNOLOGIA LTDA
Criador: JORGE LUIZ RODRIGUES TOMÉ
Linguagem: PHP, POSTGRE
Campo de Aplicação: AD-04, PR-01
Tipo de Programa: AV-02, DS-07, GI-01, GI-04
Data da Criação: 05/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/02/2020
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: 10408-3 **080**
Título: GIP - GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Titular: SERRANA ENGENHARIA LTDA.
Criador: RÔMULO AMORIM BAHIENSE
Linguagem: C, LUA
Campo de Aplicação: EN-02, SV-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 09/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10409-5 **080**
Título: SPERM RACE
Titular: CÉU GAMES DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA - ME
Criador: SANTIAGO VIERTEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 03/07/2008

Regime de Guarda: Sigilo Até 02/02/2020
Procurador: SAULO LEAL

Processo: 10410-4 **080**
Título: I-CHECK - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MMC
Titular: ACCURATI - TECNOLOGIAS E SISTEMAS INOVADORES LTDA. EPP
Criador: SIDNEI RODRIGO BASEI
Linguagem: JAVA, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: AD-06, IN-01
Tipo de Programa: GI-01, IT-02, IT-04
Data da Criação: 19/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/01/2020
Procurador: SALLES VALENTE, GUIMARÃES E SANTIAGO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 10411-6 **080**
Título: OAK4 VISUAL
Titular: OKTIVA COMÉRCIO E SERVIÇO DE INFORMÁTICA LTDA ME
Criador: DANIEL RUOSO
Linguagem: JAVA, PERL, PYTHON
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 02/05/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10412-1 **080**
Título: SISTEMA DE APOIO À SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO DE PROCESSOS - GEPROC
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS HENRIQUE EL HETTI LAURENTI, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, DIOGO LEMOS GUIMARÃES , LUCAS GOMES MOREIRA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-11, ED-06, IF-02, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10413-3 **080**
Título: AMBIENTE DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL - AVALIAÇÃO GLOBAL DA INSTITUIÇÃO, AVALIAÇÃO EXTERNA DOS CURSOS, AVALIAÇÃO LOCAL DOS CURSOS POR INTITUTO - AVINST
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, DANIELE MAILA CEBIN, LUIS GUSTAVO BETINELI, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, MYSQL, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-03, ED-03, IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-01, GI-04, GI-08
Data da Criação: 01/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10414-5 **080**
Título: SISTEMA WEB DE APOIO Á GESTÃO DE SECRETARIAS DEPARTAMENTAIS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, JOSÉ ELEOTÉRIO DA COSTA JUNIOR, JOSÉ ROBERTO PEREIRA JUNIOR, MATHEUS HENRIQUE MARIOTO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, MYSQL, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-03, AD-07, ED-05, FN-06, IF-07
Tipo de Programa: AP-02, AT-02, FA-01, GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10415-0 **080**
Título: VENDAPONTOCOM SYSTEM BACKOFFICE
Titular: DANIEL SCAVONE PELLEGRINI
Criador: DANIEL SCAVONE PELLEGRINI
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 21/07/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 10416-2 **080**
Título: SRM SEI - STAKEHOLDER RELATIONSHIP MANAGEMENT.
Titular: SEI ASSESSORIA E GESTÃO LTDA
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: AJAX, ASP.NET, HTML
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, GI-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2010
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10417-4 **080**
Título: SOFTWARE LIMITADOR DE FREQUÊNCIA SONORA PARA DIAGNÓSTICO E IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERISTICAS TECIDUAIS E DE MATERIAIS EM ODONTOLOGIA, MEDICINA , VETERINÁRIA E BIOLOGIA
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Criador: ADRIANA BONA MATOS, FÁBIO RENATO PEREIRA ROBLES, JÚNIOR HIDETOSHI MAKINO, MARCELO RIBEIRO DA FONSECA
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: DS-01
Data da Criação: 06/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/01/2020
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 10418-6 **080**
Título: GESTOR SRM (STUDENT RELATIONSHIP MANAGEMENT)
Titular: MOACYR GALO JUNIOR
Criador: MOACYR GALO JUNIOR
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, DS-04, SO-07
Data da Criação: 15/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/01/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10425-3 **080**
Título: SISCOB
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: DANIEL JOSÉ DA CUNHA BUENO SILVA, LUCIO ANDRÉ DE CASTRO JORGE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01, AG-09, GC-07
Tipo de Programa: IT-01, TC-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 01/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/01/2020
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 10426-5 **080**
Título: ALGORITMO DYSON (ALL-PAIRS SHORTEST PATHS)
Titular: DYSON PEREIRA JUNIOR
Criador: DYSON PEREIRA JUNIOR
Linguagem: MATHEMATICA 7
Campo de Aplicação: TC-01, TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CT-01, TC-01, TC-02, TI-01, TI-04
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/01/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10427-0 **080**
Título: FLEXCONSIG
Titular: LGL PROMOTORA DE VENDAS LTDA
Criador: FLAVIO FERREIRA SANTOS
Linguagem: LG01, LG02
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05
Tipo de Programa: AT-03, CD-01, GI-02, LG-01, LG-02
Data da Criação: 30/10/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ALTAIR DIAS MELLO E CIA LTDA.

Processo: 10428-2 **080**
Título: T&O - TUNNING AND OPTIMIZATION
Titular: JULIO CESAR PASTÉN PEREGRINA
Criador: JULIO CESAR PASTÉN PEREGRINA
Linguagem: ABAP/4
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AV-01, DS-01, DS-06, DS-07
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10429-4 **080**
Título: SGI - SISTEMA DE GESTÃO DE INADIMPLÊNCIA
Titular: MEMVAVMEM-ASSESSORIA CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA
Criador: MARCOS HENRIQUE DO AMARAL GARCIA
Linguagem: JAVA, ORACLE, STORED PROCEDURE
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/02/2020
Procurador: PAULO MARTINS

Processo: 10430-3 **080**
Título: INTEGRA - TRANSPORTES
Titular: TRANSULTRA - ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ESPECIALIZADO LTDA.
Criador: CÉLIA REGINA POLIAKOVAS
Linguagem: ADOBE FLEX 3, ASP, BANCO ORACLE 10G, PL / SQL, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-08, TP-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AT-06, IA-02
Data da Criação: 30/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Processo: 10431-5 **080**
Título: INTEGRA - ARMAZÉNS
Titular: TERMINAL QUÍMICO DE ARATU S/A - TEQUIMAR
Criador: CÉLIA REGINA POLIAKOVAS
Linguagem: ADOBE FLEX 3, ASP, BANCO ORACLE 10G, PL / SQL, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-08, TP-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AT-06, IA-02
Data da Criação: 30/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Processo: 10432-0 **080**
Título: SITER.COM
Titular: SITER SEVIÇOS DE INTERNET LTDA
Criador: PATRICIA FERRAZ MESQUITA
Linguagem: JAVA, OBJECTIVE-C, PHP
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 15/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/02/2020
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 10433-2 **080**
Título: VILLE IMOBILIÁRIAS
Titular: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Criador: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, XML
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SO-05
Data da Criação: 03/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10434-4 **080**
Título: VILLE VEÍCULOS
Titular: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Criador: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SO-05
Data da Criação: 15/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10435-6 **080**
Título: TREINATIVO
Titular: SÉRGIO TÚLIO AVELAR DOS SANTOS
Criador: SÉRGIO TÚLIO AVELAR DOS SANTOS
Linguagem: EXCEL
Campo de Aplicação: AD-02, SD-01, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, FA-03
Data da Criação: 25/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10436-1 **080**
Título: INTALK

Titular: QUATRO PRÓ SOLUÇÕES EM CONCTIVIDADE LTDA
Criador: EDUARDO FRANCESCHI, JOSÉ NILTON HENRIQUE DOS SANTOS FILHO
Linguagem: DOT NET, JAVA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-10, IN-02, SV-01, TB-01
Tipo de Programa: AT-01, IA-02
Data da Criação: 21/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/02/2020
Procurador: ROQUE ALOÍSIO SCHARDONG

Processo: 10437-3 **080**
Título: ALTRIUM
Titular: FENIX EVENTOS CULTURAIS LTDA
Criador: RAFAEL LOMBARDI SANTOS
Linguagem: C++, DELPHI, PL, RAILS, SQL
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, GI-06, SO-02
Data da Criação: 14/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2020
Procurador: OLAVO MARIANO RIBEIRO

Processo: 10438-5 **080**
Título: SINDOC - SISTEMA INTEGRADO DE DOCUMENTAÇÃO PARA MAINFRAME V2.0
Titular: ÁGUIAS SOFT LTDA
Criador: ELIAS MIGUEL ASFUR
Linguagem: VISUAL C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-07, FA-01
Data da Criação: 30/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10440-6 **080**
Título: RAFF-I SISTEMA DE FATURAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ATIVOS FINANCEIROS
Titular: JOSÉ ANTONIO ANTON VARGAS
Criador: JOSÉ ANTONIO ANTON VARGAS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 12/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10441-1 **080**
Título: MDRIVER - SISTEMA DE AUTOMAÇÃO
Titular: PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A
Criador: ALEXANDRE JOAQUIM MENEZES COSTA, CLAUDIA REIGADA MARQUES DE VASCONCELOS, FLAVIO ARAUJO DA SILVA, GILSON PIMENTEL RIBEIRO, JOSIMO LUIZ RAMOS DIAS, LEONARDO JOSÉ DE OLIVEIRA, LÉVIRO PERES EMYDIO, MARCOS AURÉLIO FRONTIN SANTANA, MARCOS VINÍCIUS DE MIRANDA, RAFHAEL FERREIRA GONÇALVES, RODRIGO CABRAL DE AZEVEDO, SÉRGIO MONTEIRO COELHO, ULISSES CYPRIANO DOS SANTOS
Linguagem: CACHE, DELPHI, FLEX, JAVA
Campo de Aplicação: AD-06, EN-03, IF-10, IN-03
Tipo de Programa: AT-05, GI-01, SO-02, SO-05, SO-06
Data da Criação: 21/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/02/2020
Procurador: FERNANDO BARATELLI JUNIOR

Processo: 10442-3 **080**
Título: INDEXADOR DE PREFERENCIAS
Titular: MAGNO HIDEKATSU TAMAGUSKO - ME
Criador: MAGNO HIDEKATSU TAMAGUSKO
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-10, IF-01, IF-09, PS-02
Tipo de Programa: GI-01, TC-03
Data da Criação: 15/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 10443-5 **080**
Título: IW INFOWEB
Titular: CLARO S/A
Criador: WILSON TELES MARCOLIN
Linguagem: MYSQL 5.0, PHP 5
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 03/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2020
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 10444-0 **080**
Título: SYSVA - SISTEMA DE VALOR ADICIONADO
Titular: FABRÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA, FILIPE LIMA DE ALMEIDA, FLÁVIO ELIAS AMANTE, HUGO FERREIRA CHIESSE, HUMBERTO RÔMULO FERRAREZI FERRAZ
Criador: FABRÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA, FILIPE LIMA DE ALMEIDA, FLÁVIO ELIAS AMANTE, HUGO FERREIRA CHIESSE, HUMBERTO RÔMULO FERRAREZI FERRAZ
Linguagem: JAVA (JDK)
Campo de Aplicação: AD-04, DI-03, FN-05, FN-06, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-05, AT-06, CD-01, DS-05, DS-07, FA-01, FA-03, FA-04, GI-01, GI-03, GI-04, GI-06, GI-07, GI-08, LG-04, PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05, SO-02, SO-05
Data da Criação: 28/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10445-2 **080**
Título: SGI - SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA (NBR ISO 9001, NBR ISO 14001 E OSHAS 18001)
Titular: PAULO AURELIO SANTOS
Criador: PAULO AURELIO SANTOS
Linguagem: AJAX, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 01/05/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2020
Procurador: ROSANA CARVALHO DE ANDRADE

Processo: 10446-4 **080**
Título: REI BLUE
Titular: RODRIGO MENDES PEIXOTO
Criador: RODRIGO MENDES PEIXOTO
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: IF-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-07
Data da Criação: 06/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10447-6 **080**
Título: SICAT
Titular: FERNANDO ANTÔNIO MAYA FERREIRA, JOSÉ MANUEL DE ABREU PITA POMBO
Criador: JOSE LUIS SANTOS FORTES, RALPH MÖLLER CABRAL SILVA, ROGERIO MORAES MARTINS DE OLIVEIRA, WELLINGTON PARADELAS FEITOSA
Linguagem: AJAX, C##, CSS, HTML, JAVASCRIPT, MICROSOFT, MICROSOFT.NET, VB.NET, VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01, AT-06
Data da Criação: 20/05/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/02/2020
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 10448-1 **080**
Título: AST_PLATAFORMA POP DE TELEFONIA, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E MÓBILE VIRTUAL NETWORK OPERATIONS (MVNO)
Titular: SPIDERNET BRASIL COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA.
Criador: CLAUDIO HENRIQUE DOS ANJOS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 31/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/02/2020
Procurador: LUIZ MAURICIO BARCELOS DA SILVA

Processo: 10451-4 **080**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO - SAGA
Titular: DAVID FERREIRA JÚNIOR, FELIPE FERREIRA
Criador: DAVID FERREIRA JÚNIOR, FELIPE FERREIRA
Linguagem: C#, JAVA
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2020
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 10452-6 **080**
Título: SISCOR - SISTEMA DE CONTROLE DA OPERAÇÃO RELACOM
Titular: RELACOM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÃO LTDA.
Criador: FERNANDO DE SOUZA , GLEIDSON SANTOS DE MOURA
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/01/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS

Processo: 10453-1 **080**
Título: SOM - SISTEMA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
Titular: RELACOM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÃO LTDA.
Criador: FERNANDO DE SOUZA , GLEIDSON SANTOS DE MOURA
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/01/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS

Processo: 10454-3 **080**
Título: SIGA - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ACADÊMICA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Criador: ELY EDISON DA SILVA MATOS
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP 5
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-07, AD-08, AD-09
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-05, GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10455-5 **080**
Título: SAÚDE NA COMPUTAÇÃO
Titular: ROSANE DE BARROS FAVILLA FERREIRA
Criador: ROSANE DE BARROS FAVILLA FERREIRA
Linguagem: FLASH, SWF
Campo de Aplicação: TB-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 08/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10456-0 **080**
Título: SISTEMA VIRTUAL PARA MERCADO FINANCEIRO
Titular: VIRTUAL CONSULTORIA E PROJETOS DE SOFTWARE LTDA.
Criador: RICARDO LUÍZ DE GARAY
Linguagem: ASPX, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05
Data da Criação: 03/03/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FELIPE SEBASTIÃO ALVES DA SILVA

Processo: 10457-2 **080**
Título: CONVERSOR TEC PARA NETCOOL
Titular: ICARO TECHNOLOGIES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
Criador: KLEBER STROEH, LAERTE CHAGAS SABINO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-08, GI-08, LG-07, SO-04, TI-04
Data da Criação: 29/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2020
Procurador: MÁRCIO LÔBO PETINATI

Processo: 10458-4 **080**
Título: MVS - MÓDULO DE VENDAS NO STAND (VENDASWEB)
Titular: OTHER SOLUTIONS INFORMATICA LTDA
Criador: MARCELO FERNANDES SCHEID
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, SGBD
Campo de Aplicação: AD-10, CC-01, HB-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-03, GI-01
Data da Criação: 28/09/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10459-6 **080**
Título: PATRIA BORROWING AND LEDING SYSTEM
Titular: PÁTRIA INVESTIMENTOS S.A.
Criador: MARCELO AUGUSTO SPINARDI, MARCO ROBERTO GONÇALVES
Linguagem: ASP.NET
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, IA-02
Data da Criação: 19/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2020
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 10460-5 **080**

Título: SIGAP - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
Titular: SERDA PROCESSAMENTOS DE DADOS S/S LTDA -ME
Criador: SÉRGIO BRUNO MANCINI
Linguagem: PL / SQL, UB
Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, AD-08, AD-09, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-05, AT-02, AT-06, DS-04, GI-01, GI-02, GI-05, GI-06, GI-07
Data da Criação: 04/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/03/2020
Procurador: ARRUDA E ZAMARION SERVIÇOS DE PRIORIDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 10461-0 **080**
Título: DSI - DAMHA SISTEMAS INTEGRADOS
Titular: SERDA PROCESSAMENTOS DE DADOS S/S LTDA -ME
Criador: SÉRGIO BRUNO MANCINI
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, AD-08, AD-09, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-05, AT-02, AT-06, DS-04, GI-01, GI-02, GI-05, GI-06, GI-07
Data da Criação: 04/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/03/2020
Procurador: ARRUDA E ZAMARION SERVIÇOS DE PRIORIDADE INTELECTUAL LTDA

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 02475-1 antigo: 99000734 **090**
Título: GATEWAY DE ACESSO BIN E BINCO
Titular: NSI CONSULTORIA E INFORMÁTICA
Criador: ANDRÉ LUIZ RODRIGUES
Linguagem: DELPHI, VISUAL C++
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 01/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02485-4 **090**
Título: CN-SIAM
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: DOUGLAS RODRIGUES CAETANO, JAIRO DE CARVALHO JÚNIOR, RINALDO DE ABREU
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, AD-08, FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-05, GI-01, GI-02
Data da Criação: 19/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02487-1 antigo: 99000823 **090**
Título: CN-SIP
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: DOUGLAS RODRIGUES CAETANO, JAIRO DE CARVALHO JÚNIOR, RINALDO DE ABREU
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, AD-08, AD-09
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 20/11/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02488-3 antigo: 99000835 **090**
Título: CN-SCAM
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: JAIRO DE CARVALHO JÚNIOR
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, IF-02, IF-04, IF-06, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-07
Data da Criação: 13/11/1992
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02489-5 antigo: 99000847 **090**
Título: CN-SIS
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: ANTONIO TERUO OGURA, JAIRO DE CARVALHO JÚNIOR
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, SD-01, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-06, GI-07
Data da Criação: 17/08/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02484-2 antigo: 99000862 **090**
Título: CN-SIAP
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: ANTONIO TERUO OGURA, SÉRGIO IANATI
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, AD-07, FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-02
Data da Criação: 12/02/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02483-0 antigo: 99000874 **090**
Título: CN-SIPA
Titular: CONAM - CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL S/C LTDA.
Criador: FÁBIO AUGUSTO SARAIVA
Linguagem: DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-04, IF-02, IF-04, IF-06, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-02, GI-01
Data da Criação: 16/10/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02923-2 **090**
Título: AUTOVOX
Titular: JULIANE CYRÍACO VALIM
Criador: JULIANE CYRÍACO VALIM
Linguagem: DELPHI, VISUAL VAICE
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, LG-01, SO-05, SO-09
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02939-3 **090**
Título: LEMBRADOR
Titular: UNIVERSO ONLINE LTDA.
Criador: ELOI PRADO DE ASSIS
Linguagem: COLD FUSION
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, UT-01
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 02970-4 **090**
Título: PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE GADO DE CORTE- GENEPLUS
Titular: PAULO ROBERTO COSTA NOBRE
Criador: PAULO ROBERTO COSTA NOBRE
Linguagem: PARADOX
Campo de Aplicação: AG-10
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 05/01/1995
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/03/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02976-2 **090**
Título: ORÇIN II
Titular: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Criador: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-01, EC-07, EC-09, EC-14, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AV-01, FA-03, GI-02, GI-04
Data da Criação: 10/03/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02992-0 **090**
Título: PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO PARA TERMINAIS DE TECNOLOGIA TERMOMAGNÉTICA E TERMINAIS DE TECNOLOGIA RE-WRITE
Titular: JOSÉ MANUEL LOUREIRO LONGUEIRA
Criador: JOSÉ MANUEL LOUREIRO LONGUEIRA
Linguagem: ASSEMBLER
Campo de Aplicação: FN-04
Tipo de Programa: TI-02
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/03/2010
Procurador: SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 02999-0 **090**
Título: TRANSACTION PRICE DATABASE
Titular: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI
Criador: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI
Linguagem: VISUAL FOXPRO
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06, GI-08
Data da Criação: 15/08/1996
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	3	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	2	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	2	23.4	-
1.3	80	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	52	18.1	-	23.7	-
2.1	146	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	6	11.2	28	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	125	11.6.1	3	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	1	11.12	-	18.12	-	23.15	-
3.7	1	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	-	11.14	12	19.1	2	23.17	-
4.3	-	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	200	24.3	181
6.1	70	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	5	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	1	12.2	-	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	-	21.9	-	25.1	16
6.10	-	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	4	12.7	-	22.2	-	25.3	-
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	2
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	1	25.6	-
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	-
8.6	1	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	-	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	1	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	8	22.15	-	25.12	-
8.11	76	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	73	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	-	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	21	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	8				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	31	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	11				
		15.24.1	-				
		15.24.2	24				
		15.24.3	15				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1215

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2053 de 11/05/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	39	53.1	-
34.1	15	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	1
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	78	59	-
40	4	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	66	-
46	6	70	-
46.1	-	72	-
46.2	-	73	-
46.3	-	74	-
47	2		
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 146

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2053 de 11/05/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	2	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	24		
		800	-		

Total:	27

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	59	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	13	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	72

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		

Total:	-

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."